

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI. 20.



SUNNHETSTILSTANDEN  
OG  
MEDISINALFORHOLDENE  
1947

95. ÅRGANG

Rapport sur l'état sanitaire et médical pour l'année 1947

95<sup>ÈME</sup> ANNÉE

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1950

**Norges Offisielle Statistikk, rekke X.**  
**(Statistique Officielle de la Norvège, série X.)**

**Rekke X.**

**Trykt 1948.**

- Nr. 143. Statistisk-økonomisk oversikt over året 1947. (*Aperçu de la situation économique.*)  
— 144. Norges Brannkasse 1944—46. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)  
— 145. Alkoholstatistikk 1946. (*Statistique de l'alcool.*)  
— 146. Forsikringsselskaper 1946. (*Sociétés d'assurances.*)  
— 147. Norges bergverksdrift 1946. (*Mines et usines.*)  
— 148. Jordbruksstatistikk 1946. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)  
— 149. Norges handel 1946. (*Commerce.*)  
— 150. Norges fiskerier 1944. (*Grandes pêches maritimes.*)  
— 151. Pelsdyrtellingen i Norge 1946. (*Elevage d'animaux à fourrure.*)  
— 152. Veterinærvesenet 1946. (*Service vétérinaire.*)  
— 153. Meieribruk i Norge 1946. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)  
— 154. Norges industri 1945. (*Statistique industrielle.*)  
— 155. Syketrygden 1944. (*Assurance-maladie nationale.*)  
— 156. Norge private aksjebanker og sparebanker 1946. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)  
— 157. Norges postverk 1947. (*Statistique postale.*)  
— 158. Skolestatistikk 1944—45. (*Instruction publique.*)  
— 159. Arbeidslønninger 1946. (*Salaires des ouvriers.*)  
— 160. Sunnhetsstilstanden og medisinalforholdene 1942—44. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
— 161. Jordbruksstatistikk 1947. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)  
— 162. Statistisk årbok 1946—48. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)  
— 163. Syketrygden 1945. (*Assurance-maladie nationale.*)  
— 164. Industriarbeidertrygden 1943—45. (*Assurances de l'Etat contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie.*)  
— 165. Kommunevalgene 1947. (*Elections pour les conseils communaux et municipaux.*)  
— 166. Kriminalstatistikk 1945 og 1946. (*Statistique de la criminalité.*)  
— 167. Norges kommunale finanser 1943—44. (*Finances des communes.*)  
— 168. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1947. (*Dette etc. des communes.*)  
— 169. Syketrygden 1946. (*Assurance-maladie nationale.*)  
— 170. Skattestatistikken 1946—47. (*Répartition d'impôts.*)

**Rekke X.**

**Trykt 1949.**

- Nr. 171. Statistisk-økonomisk oversikt over året 1948. (*Aperçu de la situation économique.*)  
— 172. Folkemengdens bevegelse 1942—45. (*Mouvement de la population.*)  
— 173. Meieribruk i Norge 1947. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)  
— 174. Forsikringsselskaper 1947. (*Sociétés d'assurances.*)  
— 175. Veterinærvesenet 1947. (*Service vétérinaire.*)  
— 176. Norges bergverksdrift 1947. (*Mines et usines.*)  
— 177. Norges jernbaner 1945—46. (*Chemins de fer norvégiens.*)  
— 178. Statistiske oversikter 1948. (*Résumé rétrospectif.*)  
— 179. Sunnhetsstilstanden og medisinalforholdene 1945. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI. 20.



SUNNHETSTILSTANDEN  
OG  
MEDISINALFORHOLDENE  
1947

95. ÅRGANG

Rapport sur l'état sanitaire et médical pour l'année 1947

95<sup>ÈME</sup> ANNÉE

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1950

For årene	1882—1897	se Norges Offisielle Statistikk, rekke	III.
—»—	1898—1903	—»—	IV.
—»—	1904—1911	—»—	V.
—»—	1912—1916	—»—	VI.
For året	1917	—»—	VII, nr. 3.
—»—	1918	—»—	VII, » 58.
—»—	1919	—»—	VII, » 108.
—»—	1920	—»—	VII, » 138.
—»—	1921	—»—	VII, » 152.
—»—	1922	—»—	VII, » 188.
—»—	1923	—»—	VIII, » 13.
—»—	1924	—»—	VIII, » 29.
—»—	1925	—»—	VIII, » 59.
—»—	1926	—»—	VIII, » 81.
—»—	1927	—»—	VIII, » 116.
—»—	1928	—»—	VIII, » 142.
—»—	1929	—»—	VIII, » 174.
—»—	1930	—»—	IX, » 2.
—»—	1931	—»—	IX, » 20.
—»—	1932	—»—	IX, » 49.
—»—	1933	—»—	IX, » 78.
—»—	1934	—»—	IX, » 101.
—»—	1935	—»—	IX, » 125.
—»—	1936	—»—	IX, » 153.
—»—	1937	—»—	IX, » 178.
—»—	1938	—»—	IX, » 194.
—»—	1939	—»—	X, » 21.
—»—	1940	—»—	X, » 55.
—»—	1941	—»—	X, » 97.
—»—	1942—1944	—»—	X, » 160.
—»—	1945	—»—	X, » 179.
—»—	1946	—»—	X, » 191.

## **Forord.**

---

Beretningen om «Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene» for 1947 er utarbeidd på samme måte som i de foregående år. En har også i 1947 nyttet den internasjonale dødsårsaksnomenklatur av 1938 som ble innført i 1941, og som det er gjort rede for i Medisinalberetningen for 1941.

For mer detaljerte opplysninger om sykeligheten og dødeligheten i krigsårene viser en til Medisinalberetningen for 1945.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo 5. januar 1950.

**Petter Jakob Bjerve.**

---

Julie E. Backer.

## **Innhold.**

---

### **Innledning.**

	Side
1. Legedistrikter og medisinalpersonale.....	1
2. Sykehus, sanatorier, tuberkulosehjem og andre anstalter under medisinalvesenet .....	2
3. Gamlehjem, barnehjem m. v.....	9
4. De offentlige varmbad.....	10
5. Vaksinasjon mot kopper.....	11
6. Rettsmedisinske forretninger.....	13
7. Den samlede dødelighet.....	14
8. Oversikt over de viktigste dødsårsaker.....	16
9. Dødeligheten av tuberkulose.....	19
10. Dødeligheten av kreft.....	21
11. Voldsom og unaturlig død.....	24
12. Meldte tilfelle av epidemiske sykdommer.....	27
13. Meldte tilfelle av tuberkulose.....	34
14. Meldte tilfelle av veneriske sykdommer.....	38
15. Spedalskhet.....	39
16. Fødsler, dødsfall på barselseng, obstetrisiske operasjoner m. m.....	39
Résumé français.....	46

### **Tabeller.**

Tabell 1. Legedistrikter og medisinalpersonale ved utgangen av 1947.....	49
» 2. Sykeplasser og syke behandlet på sykehusene i 1947.....	53
» 3. Sykeplasser og tuberkuløse behandlet på sanatorier, tuberkulosehjem og kysthospitaler i 1947.....	58
» 4. Dødsfall med kjent dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.....	62
» 5. Dødsfall med kjent dødsårsak etter de dødes alder og kjønn 1947.....	92
» 6. Dødsfall av tuberkulose i de forskjellige aldersgrupper i 1947. Bygder og byer i hvert fylke.....	122
» 7. Tilfelle av epidemiske sykdommer meldt av legene i 1947. Bygder og byer i hvert fylke.....	124
» 8. Tilfelle av epidemiske sykdommer meldt av legene i bygdene etter måned i 1947.....	126
» 9. Tilfelle av epidemiske sykdommer meldt av legene i byene etter måned i 1947.....	127
» 10. Meldte tilfelle av tuberkuløse sykdommer i 1947 etter utdrag av tuberkulose-protokollene sendt inn for byer og herreder.....	128
» 11. Fødsler meldt av jordmødre og leger i 1947.....	136

## Table des matières.

---

### Texte.

	Page
1. Sections et personnels médicaux.....	1
2. Etablissements médicaux.....	2
3. Etablissements des vieillards et des enfants etc.....	9
4. Bains chauds publics.....	10
5. Vaccination antivariolique.....	11
6. Examens médico-légaux.....	13
7. Mortalité générale.....	14
8. Les causes de décès les plus importantes.....	16
9. Mortalité de tuberculose.....	19
10. Mortalité de cancer.....	21
11. Morts violentes ou accidentelles.....	24
12. Cas déclarés de maladies épidémiques.....	27
13. Cas déclarés de tuberculose.....	34
14. Cas déclarés de maladies vénériennes.....	38
15. Lèpre.....	39
16. Nombre de naissances, mortalité puerpérale, opérations obstétricales etc.....	39
Résumé français.....	46

### Tableaux.

Tableau 1. Sections et personnels médicaux à la fin de 1947 .....	49
»    2. Nombre des lits et des malades soignés aux hôpitaux en 1947.....	53
»    3. Nombre des lits et des malades souffrant de tuberculose soignés aux sanatoriums, aux hôpitaux maritimes et aux maisons de tuberculeux en 1947.....	58
»    4. Causes de décès par préfecture 1947.....	62
»    5. Causes de décès par âge et sexe 1947.....	92
»    6. Décès de tuberculose par âge et préfecture 1947.....	122
»    7. Cas des maladies épidémiques déclarés par les médecins, répartis par préfecture en 1947.....	124
»    8. Cas des maladies épidémiques déclarés par les médecins dans les districts ruraux par mois en 1947.....	126
»    9. Cas des maladies épidémiques déclarés par les médecins dans les villes par mois en 1947.....	127
»    10. Cas des maladies tuberculeuses déclarés d'après les registres des commissions de santé publique 1947.....	128
»    11. Naissances déclarées par les sages-femmes et les médecins en 1947 ..	136

---

## **1. Legedistrikter og medisinalpersonale.**

*Sections et personnels médicaux.*

Riket var ved utgangen av 1947 delt i 387 legedistrikter, herav 11 stadsfysikater og 22 stadslegedistrikter. I løpet av 1947 ble det foretatt følgende forandringer i legedistrikttene: Nannestad og Gjerdrum herreder ble utskilt fra Ullensaker legedistrikt, og danner et eget distrikt under navnet Nannestad. Fåberg legedistrikt ble delt i 3 distrikter, etter de 3 herreder som dannet Fåberg legedistrikt, nemlig Østre Gausdal, Vestre Gausdal og Fåberg legedistrikter. Stryn og Hornindal herreder av Innvik legedistrikt ble utskilt som eget distrikt under navnet Stryn og Hornindal legedistrikt. Namsskogan og Røyrvik herreder av Grong legedistrikt ble utskilt som eget legedistrikt under navnet Namsskogan legedistrikt. Fra 1. desember ble det opprettet et nytt legedistrikt i Troms, nemlig Skånland, som består av herredene Skånland fra Trondenes legedistrikt og Astafjord fra Ibestad distrikt. Endelig ble Austrheim herred som dannet Austrheim legedistrikt delt i 2 herreder, slik at legedistriktet nå omfatter herredene Austrheim og Fedje.

I tabell 1 i tabellavdelingen er gitt en oversikt over landets inndeling i legedistrikter og over tallet på leger, tannleger, jordmødre, sykepleiersker utenfor anstaltene, apoteker og eksaminert apotekerpersonale i de enkelte distrikter.

Ved utgangen av 1947 var det ansatt fylkeslege i alle fylker. Bare i 2 fylker var fylkeslegestillingen egen stilling, i alle de andre var denne stilling kombinert med en distriktslegestilling. I de fleste legedistrikter var den offentlige lege ordfører i helserådet. Unntak fra denne regel er gjort i Holla, hvor det er egen helserådsordfører i Lunde herred, i Lærdal med egen helserådsordfører i Årdal, og i Evenes med egen helserådsordfører i Ballangen.

I 1947 ble det uteksaminert 232 leger, hvorav 28 kvinner. 23 leger døde i 1947, så nettotilgangen av leger i 1947 var 209. Tallet på autoriserte leger ved utgangen av 1947 etter den offisielle fortegnelse over leger, tannleger og veterinærer, var 3020, herav 264 kvinner. Av disse hadde 2587 kjent bopel i Norge ved utgangen av 1947.

Det ble uteksaminert 47 nye tannleger i 1947, herav 16 kvinner. Tallet på tannleger ved utgangen av 1947 var 1632. Av disse hadde 1471 kjent bopel i Norge ved utgangen av 1947.

Etter de offentlige legers oppgaver var det 1452 praktiserende jordmødre i landet ved utgangen av 1947. Det ble i 1947 uteksaminert 70 nye jordmødre, herav 20 ved jordmorskolen i Oslo og 50 ved jordmorskolen i Bergen.

Etter de offentlige legers oppgaver var det 1413 utdannede sykepleiersker i 1947 som var beskjeftiget utenfor anstaltene.

Ved utgangen av 1947 hadde vi 273 apotek og filialapotek i landet. Det uteksaminerte personale ved apotekene var ved utgangen av 1947 785 etter de offentlige legers oppgaver. I 1947 tok 30 kandidater apotekereksamten, herav 14 kvinner.

**2. Sykehus, sanatorier, tuberkulosehjem og andre anstalter under medisinalvesenet.**

*Etablissements médicaux.*

Etter de offentlige legers medisinalberetninger fantes det ved utgangen av 1947 følgende anstalter til pleie av legemlig og åndelig syke.

Anstalter <i>Etablissements médicaux</i>	I alt		Herav drives av:									
			Staten		Fylket		Kom- munen		Fylket og kom- munen		Private	
	Antall <i>Nombbre</i>	Antall <i>senger Lits</i>	Antall	Antall <i>senger</i>	Antall	Antall <i>senger</i>	Antall	Antall <i>senger</i>	Antall	Antall <i>senger</i>	Antall	Antall <i>senger</i>
Alm. sykehus, klinikker og sykestuer.....	222	15 357	5	925	27	2 759	79	6 391	5	1262	106	4020
Anstalter | Sanatorier.....	15	1 644	6	917	-	-	1	246	-	-	8	481
til kur | Tub.hjem for lungetub.....	105	3 106	1	78	28	900	25	713	-	-	51	1 415
og pleie | Kysthospitaler..	4	412	3	385	-	-	-	-	-	-	1	27
av tuber- | Sygehus for kuløse | hud og kirur- gisk tub.....	1	115	-	-	-	-	-	-	-	-	1	115
Fødselsklinikker og fødehjem	29	635	2	262	1	8	4	101	-	-	22	264
Hospitaler for spedalske....	1	20	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuranstalter for alkoholikere	8	266	2	130	-	-	-	-	-	-	-	6
Sinnssykehus.....	22	6 227	6	1 561	7	1918	3	1 229	3	1 233	3	286
Pleiehjem for sinnssyke....	8	351	-	-	2	120	5	199	-	-	1	32
— » epileptikere..	1	65	1	65	-	-	-	-	-	-	-	-
— » åndssvake....	2	480	2	480	-	-	-	-	-	-	-	-

Oppgavene i tabellen på neste side over tallet på senger ved de forskjellige anstalter i de senere år gir et bilde av utviklingen.

Under alminnelige sykehus er tatt med alle offentlige og private sykehus, klinikker og sykestuer som for den vesentlige del er bestemt for medisinske og kirurgiske pasienter og til behandling og isolasjon av epidemiske og venerske sykdommer. 23 av de alminnelige sykehus var kombinert med tuberkulosehjem. Disse teller derfor også med under antallet av tuberkuloseanstalter.

Av tuberkuloseanstalter hadde vi i 1947 15 sanatorier med 1644 senger og 105 tuberkulosehjem med 3106 senger, tilsammen 4750 senger, vesentlig beregnet på forpleining av lungetuberkuløse pasienter. Dessuten var det 4 kysthospitaler med 412 plasser og 1 sykehus med 115 plasser til behandling av skrofulose og kirurgisk tuberkulose. Foruten sykeplassene på disse rene tuberkuloseanstalter var 595 senger på 14 alminnelige sykehus reservert tuberkuløse pasienter. Ved utgangen av 1947 rådde landet altså over 5872 plasser for tuberkuløse. Det ble også tatt imot tuberkuløse pasienter på mange av de alminnelige sykehus, uten at disse sykehusene har oppgitt å ha noen spesiell avdeling eller reserverte sengeplasser for den slags pasienter.

## S enge plasser ved sykehusene.

Nombre de lits des hôpitaux.

Ved utgangen av året	Alm. sykehus, klinikker og sykestuer	Anstalter til kur og pleie av tuberkuløse	Fødeksjlinikker og fødehjem	Hospitaler for spedalske	Kuranstalter for alkoholikere	Simsesykeasyl	Pleiehjem for		
	Simssyke	Epileptikere	Åndssvake						
A n t a l l s e n g e r . Nombre de lits.									
1927	10 742	4 376	305	138	120	5 368	106	60	323
1928	10 986	4 611	306	138	115	5 368	101	60	320
1929	11 195	4 740	308	138	119	5 663	104	60	315
1930	11 352	4 876	383	138	128	5 625	165	60	315
1931	11 462	5 006	415	138	162	5 707	184	60	315
1932	11 929	5 098	427	138	174	5 726	183	60	380
1933	11 973	5 115	427	113	160	5 726	190	60	380
1934	12 178	5 223	423	113	167	5 832	201	60	380
1935	12 355	5 432	416	113	157	5 862	296	60	440
1936	12 676	5 640	403	113	161	5 952	289	60	440
1937	12 905	5 728	416	113	164	5 946	314	60	440
1938	13 378	5 781	442	113	166	6 153	302	60	440
1939	13 770	5 708	469	113	206	6 155	349	60	470
1940	12 780	5 494	526	113	206	6 279	382	60	440
1941	13 431	5 439	503	113	222	6 354	382	68	490
1942	13 798	5 253	559	113	172	6 351	338	68	500
1943	14 359	5 229	534	113	171	5 865	344	68	500
1944	14 472	5 120	564	113	171	5 915	349	68	500
1945	15 208	5 129	553	113	165	6 073	349	68	485
1946	15 280	5 081	629	113	201	6 142	351	62	475
1947	15 357	5 277	635	20	266	6 227	351	65	480
A n t a l l s e n g e r p r . 1 0 0 0 0 0 i n n b y g g e r e . Nombre de lits par 100 000 habitants.									
1927	386.6	157.5	11.0	5.0	4.3	193.2	3.8	2.2	11.6
1928	393.7	165.2	11.0	4.9	4.1	192.4	3.6	2.2	11.5
1929	399.9	169.3	11.0	4.9	4.3	202.3	3.7	2.1	11.3
1930	403.2	173.2	13.6	4.9	4.5	199.8	5.9	2.1	11.2
1931	405.1	176.9	14.7	4.9	5.7	201.7	6.5	2.1	11.1
1932	419.4	179.2	15.0	4.9	6.1	201.3	6.4	2.1	13.4
1933	419.0	179.0	14.9	4.0	5.6	200.4	6.6	2.1	13.3
1934	424.3	182.0	14.7	3.9	5.8	203.2	7.0	2.1	13.2
1935	428.8	188.5	14.4	3.9	5.4	203.4	10.3	2.1	15.3
1936	438.1	194.9	13.9	3.9	5.6	205.7	10.0	2.1	15.2
1937	444.7	197.3	14.3	3.9	5.6	204.6	10.5	2.1	15.1
1938	457.9	197.9	15.1	3.9	5.7	210.6	10.3	2.1	15.1
1939	470.1	194.9	16.0	3.9	7.0	210.1	11.9	2.0	16.0
1940	433.9	186.5	17.9	3.8	7.0	213.2	13.0	2.0	14.9
1941	453.8	183.8	17.0	3.8	7.5	214.7	12.9	2.3	16.6
1942	463.4	176.4	18.8	3.8	5.8	213.3	11.4	2.3	16.8
1943	478.5	174.2	17.8	3.8	5.7	195.4	11.5	2.3	16.7
1944	477.1	168.8	18.6	3.7	5.6	195.0	11.5	2.2	16.5
1945	497.2	167.7	18.1	3.7	5.4	198.6	11.4	2.2	15.9
1946	488.9	162.6	20.1	3.6	6.4	196.5	11.2	2.0	15.2
1947	485.5	166.8	20.0	0.6	8.4	196.9	11.1	2.1	15.2

I 1947 var det 29 fødselsklinikker og fødehjem i virksomhet: Kvinneklinikkene i Oslo og Bergen, som begge tilhører Staten og er forbundet med jordmorskoler, Oslo kommunale kvinneklinikk i Oslo og E. C. Dahls Stiftelse i Trondheim og 25 mindre fødehjem og fødselsklinikker. Dessuten fantes det ved en del av de større sykehus spesielle fødselsavdelinger, hvor imidlertid sengetallet for fødende er regnet med i sengetallet på de alminnelige sykehus. Ved de to kvinneklinikkene i Oslo og ved kvinneklinikken i Bergen var det spesielle avdelinger for kvinnesykdommer.

Følgende forandringer ble foretatt i 1947 angående sykehusenes plassantall osv.:

**O s t f o l d f y l k e:** Ved *Halden komm. sykehus* var en avdeling på 7 senger stengt siste halvår på grunn av mangel på hjelp. Halvdelen av den provisoriske epidemibrakken ved *Sarpsborg komm. sykehus* ble i løpet av året tatt til rom for røntgenterapi, men denne avdelingen kan på kort varsel ominnredes til epidemi-avdeling.

**A k e r s h u s f y l k e:** *Statens evakueringssykehus*, som holdt til i en paviljon ved Akers sykehus, ble nedlagt fra 31. oktober. De utskrevne pasienter ble enten utskrevet til sine hjem som ferdigbehandlet, eller overført til andre tuberkuloseanstalter.

**O s l o:** *Therese Stubberuds private fødselsklinik* blev nedlagt midlertidig fra 8. oktober 1947.

**H e d m a r k f y l k e:** *Øvre Rendal sykestue* var ikke i drift i 1947 på grunn av mangel på søsterhjelp. *Syningom tuberkulosehjem* ble nedlagt fra 1. august 1947.

**O p p l a n d f y l k e:** *Opland fylkessykehus* som egentlig er beregnet på å ta 39 pasienter, hadde i 1947 60 senger.

**B u s k e r u d f y l k e:** *Lier kursted for tuberkuløse* ble ombygget og ominnredet i 1947. *Drammen sanitetsforenings kursted* var ikke i drift i 1947, på grunn av brann-skade året før.

**V e s t f o l d:** Ved *Vestfold fylkessykehus, Tønsberg*, ble det fra 1. januar 1947 opprettet en ny gynækologisk avdeling på 34 senger med egen overlege. Sengetallet på den kirurgiske avdeling gikk tilsvarende ned.

**T e l e m a r k f y l k e:** *Furulund tuberkulosehjem* ble utvidt i 1947 til å ta 28 pasienter.

**A u s t - A g d e r f y l k e:** Ominnredningen ved *Landeskogen sanatorium* ble avsluttet i 1947, slik at en fikk 24 nye senger i 3dje etasje.

**V e s t - A g d e r f y l k e:** *Kristiansand komm. sykehus* hadde ved utgangen av 1947stående en post på 30 plasser i reserve ved medisinsk avdeling.

**R o g a l a n d f y l k e:** *Haugesund komm. sykehus* ble ferdig ominnredet i 1947 og fikk derved 40 nye senger.

**H o r d a l a n d f y l k e:** *Voss sjukehus* fikk 51 nye senger i 1947 ved at det leide lokale på Voss Folkehøgskole for en kirurgisk avdeling på 70 senger. Medisinsk avdeling ble uforandret, og den tidligere kirurgiske avdeling ble ominnredet

til fødeavdeling for 15 pasienter og vaskeri. *Ulvik sjukestove* med 4 senger ble åpnet 1. juli.

Ved *Bjørkelid tuberkulosesykehus* ble det i 1947 bygd ny diagnostestasjon og søsterhjem. Derved fikk sykehuset 3 rom til sykerom som før var nyttet av søstrene, slik at det fra 1. januar 1948 kan ta imot 34 pasienter.

**B e r g e n:** *St. Jørgens Hospital* for spedalske ble nedlagt i 1947, da den siste pasient døde, og anstalten sto ubrukt ved årets utgang.

**S o g n o g F j o r d a n e f y l k e:** *Nordfjord sykehus* var bare delvis i drift i 1947 på grunn av søstermangel, og sykestuen ved *Fjaler gamlehjem* var helt ute av drift av samme grunn.

**M ø r e o g R o m s d a l:** *Søre Sunnmøre sykehus* var ikke i drift i siste halvår av 1947. *Møre og Romsdal fylkes epidemilasarett* som ble opprettet under difteri-epidemien ble nedlagt 15. februar 1947. Ved *Reknes sanatorium* ble det i februar åpnet en ny 2-etasjers barakke med plass for 52 pasienter.

**S ø r - T r ø n d e l a g f y l k e:** Ved omlegging av hospitalets arbeidsordning er sengetallet ved *St. Elisabeths hospital* i Trondheim redusert med 7. Det er blitt innredet laboratorium for medisinsk avdeling med 1 lege og 2 søstre. Det er montert en ny røntgenavdeling, hvor det skal ansettes egen lege. Ny øre-, nese- og hals-avdeling er innredet i 1ste etasje. Den kirurgiske avdeling er samtidig blitt innskrenket. *Reservesykehuset på Fredly* flyttet 8. desember til det nyinnrettede *Tyholt reservesykehus*. Ved *Opdal sykehjem* måtte 2den etasje hvor den alminnelige avdeling holdt til, stenges fra 26. juni på grunn av mangel på arbeidshjelp.

**N o r d - T r ø n d e l a g f y l k e:** *Steinkjer isolasjonslokale* ble besluttet nedlagt i 1947. *Verdal tuberkulosehjem* ble nedlagt fra 6. oktober 1947. *Saltdal kysthospital* som ble ominnredet i 1946, åpnet igjen i 1947 med 1 nytt værelse i loftsetasjen, i alt 27 senger. *Ringvål sanatorium* som ordinært har 150 plasser, har måttet drive med 186 senger, da sanatoriet også har måttet ta imot pasienter fra Møre etter Reknes sanatoriums brann i 1940.

**N o r d l a n d f y l k e:** *Mosjøen og Vefsnes sykehus* flyttet 1. september over i det nye barakkesykehus på 60 senger i Vefsnes legedistrikt. Det har fått fullt moderne kirurgisk utstyr og egen kirurgisk utdannet lege. *Nordland Portland Cementfabrikks sykestue* måtte stenges fra 1. februar til 1. juli på grunn av manglende søsterhjelp. *Beiarn sykestue* var helt stengt av samme grunn. De små sykestuene i *Nesna* og *Dverberg* var heller ikke i drift i 1947. Den 25. mars ble *Statens tuberkulosehjem i Mo i Rana* åpnet med plass til 78 pasienter. Det er beregnet på trengende lunge-tuberkuløse fra Nord-Norge.

**T r o m s f y l k e:** *Skjervøy sykehus* har fått tilbygd ny spisestue og har innredet bad for betjeningen.

**F i n n m a r k f y l k e:** I *Lebesby* har en fra september av fått utbedret og ominnredet sykestuen. *Røde Kors sykestue i Bossekop* i Alta ble ominnredet og

utvidt fra september av, og drives etter den tid som et kombinert sykehus og tuberkulosehjem med 11 plasser for alminnelige pasienter og 12 for tuberkuløse. *Røde Kors sykestue i Øksfjord* var ved årets slutt under ominnredning og drev med innskrenket belegg så lenge arbeidet pågikk. I *Kvalsund* ble det åpnet en ny sykebarakke i november. Den nye sykestuen i *Talvik* som ble åpnet i mars, måtte stenge igjen i september på grunn av mangel på hjelp. Det samme var tilfelle ved *Gamvik tuberkulosehjem* som måtte stenge fra 16. juli.

Den overveiende del, eller 71 pst. av det samlede sengetall på de ordinære sykehus og pleiehjem, faller på anstalter som tilhører det offentlige og omkring 29 pst. på anstalter drevet for privat regning. Av de private sykehus og pleiehjem var det 5 diakonisseeanstalter med 558 senger. 17 sykehus med 1213 senger ble drevet av katolske organisasjoner. Norske Kvinners Sanitetsforening drev 43 sykehus med 1382 plasser, og Norges Røde Kors 26 sykehus med 736 senger. De religiøse organisasjoner og Røde Kors driver fortrinsvis større klinikker i byene, vesentlig beregnet på kirurgiske pasienter. Røde Kors har dessuten opprettet en del mindre sykestuer i fiskeridistrikte nordpå. Norske Kvinners Sanitetsforening driver særlig anstalter til kur og pleie av tuberkuløse. Den hadde i 1947 1 sanatorium med 160 senger og 23 tuberkulosehjem med 685 senger. Dessuten driver foreningen 1 reumatismesykehus med 150 senger. 8 tuberkulosehjem med 272 senger ble drevet av lokale tuberkuloseforeninger.

Det samlede antall sykeplasser på de alminnelige sykehus og på tuberkulosehjemmen fordelt seg slik på de forskjellige fylker ved utgangen av 1947.

Fylker	Antall sykeplasser		Fylker	Antall sykeplasser	
	På alm. sykehus	På tub.- hjem		På alm. sykehus	På tub.- hjem
Østfold.....	620	170	Hordaland.....	198	151
Akershus.....	1 192	216	Bergen.....	1 017	-
Oslo.....	3 809	-	Sogn og Fjordane.....	260	115
Hedmark.....	615	170	Møre og Romsdal.....	477	177
Oppland.....	420	105	Sør-Trøndelag.....	966	258
Buskerud.....	494	178	Nord-Trøndelag.....	574	200
Vestfold.....	509	151	Nordland.....	813	412
Telemark.....	597	178	Troms.....	522	207
Aust-Agder.....	350	98	Finnmark.....	418	82
Vest-Agder.....	448	90	Riket i alt	15 357	3 106
Rogaland.....	1 058	148			

Etter forskriftene skal alle sykehus, sanatorier og tuberkulosehjem sende inn årsberetning om sin virksomhet. Oppgavene i tabell 2 og 3 i tabellavdelingen, er hentet fra disse beretningene. For de sykehus som er kombinert med tuberkulosehjem, gjelder oppgavene i tabell 2 hele virksomheten, mens det i tabell 3 er gitt særskilte oppgaver for tuberkulosehjemmene.

Tabellen nedenfor viser tilgangen og avgangen av pasienter på sykehus og tuberkuloseanstalter i 1947:

Anstalter	Innlagt i året	Til- sammen beh.	Utgått	
			levende	døde
Alminnelige sykehus, klinikker og sykestuer <sup>1)</sup> .....	262 637	273 366	255 574	7 238
Anstalter for behandling av lungetuberkulose.				
Sanatorier.....	3 715	5 093	3 556	81
Tuberkulosehjem.....	3 581	6 357	2 798	684
Tilsammen	<sup>2)</sup> 7 296	11 450	6 354	765
Anstalter for behandling av kirurgisk tub. og skrofulose.				
Kysthospitalet.....	592	920	536	14
Sykehus for hud- og kirurgisk tuberkulose...	226	347	225	4
Tilsammen	<sup>3)</sup> 818	1 267	761	18
Tuberkuloseanstalter i alt	8 114	12 717	7 115	783

<sup>1)</sup> Pasienter på tuberkulosehjem som er kombinert med sykehus, er ikke regnet med her, men under tuberkulosehjem.

<sup>2)</sup> Herav 141 for annen sykdom enn tuberkulose.

<sup>3)</sup> » 196 » » » » »

I tiden 1923—1947 ble følgende lungetuberkuløse pasienter innlagt i sanatorier og tuberkulosehjem pr. år:

År	Sanatorier	Tuberkulose- hjem	Tilsammen
1923—25	2 366	1 889	4 255
1926—30	3 094	2 348	5 442
1931—35	3 276	2 661	5 937
1936—40	3 504	2 985	6 489
1941—45	3 055	2 976	6 031
1931	3 322	2 716	6 038
1932	3 313	2 745	6 058
1933	3 216	2 383	5 599
1934	3 075	2 720	5 795
1935	3 457	2 739	6 196
1936	3 615	2 974	6 589
1937	3 659	3 015	6 674
1938	3 630	2 925	6 555
1939	3 612	3 022	6 634
1940	3 004	2 989	5 993
1941	3 147	2 757	5 904
1942	3 025	2 772	5 797
1943	3 067	3 033	6 100
1944	3 038	3 058	6 096
1945	3 000	3 261	6 261
1946	3 324	3 664	6 988
1947	3 661	3 494	7 155

Det ville være av interesse å ha oversikt over hvor stor del av alle tuberkulosedødsfall som finner sted på anstalter og hvor mange i de sykes hjem, men dessverre gis det bare særskilte oppgaver over dødsfall av tuberkulose på sanatorier og tuberkulosehjem. For årene 1923—1947 har en disse tall:

År	Antall dødsfall i		Tilsammen	Pst. av alle dødsfall av lungetub.
	sanatorier	tuberkulose- hjem		
1923—25	32	658	690	16.6
1926—30	42	756	798	22.9
1931—35	63	886	949	32.8
1936—40	96	859	955	44.5
1941—45	102	755	857	47.7
1931	47	894	941	27.6
1932	71	938	1 009	32.1
1933	79	878	957	34.0
1934	62	827	889	33.5
1935	57	892	949	38.3
1936	93	893	986	41.9
1937	88	910	998	44.1
1938	100	834	934	43.9
1939	92	857	949	46.5
1940	106	801	907	46.6
1941	109	825	934	47.8
1942	125	771	896	50.3
1943	93	756	849	49.2
1944	95	719	814	42.9
1945	88	704	792	48.6
1946	79	754	833	50.0
1947	81	684	765	52.5

Tabellen nedenfor viser belegget på fødselsstiftelsene i 1947:

	Innlagt i året	Til- sammen beh.	Utgått		Antall fødende kvinner på klinikken	Antall barn født på klinikken
			levende	døde		
Kvinneklinikken, Oslo....	2 985	3 062	2 991	7	2 727	2 790
→— Bergen..	4 693	4 776	4 702	10	3 062	3 107
Oslo komm. kvinneklinikk.	1 507	1 534	1 503	1	1 411	1 435
E. C. Dahls Stiftelse, Trondheim.....	1 781	1 811	1 764	4	1 768	1 798
Fødselsstiftelser i alt	10 966	11 183	10 960	22	8 968	9 130

### 3. Gamlehjem, barnehjem m. v.

*Etablissements des vieillards et des enfants etc.*

Ved utgangen av 1947 fantes det i landet 513 gamlehjem med 14 332 plasser og 146 barnehjem med 3 812 plasser. 15 av barnehjemmene med 570 plasser var for tuberkulosetruede barn. Dessuten ble det tatt imot tuberkulosetruede barn ved flere av de alminnelige barnehjem nordpå. For barn med medfødt syfilis hadde vi 1 barnehjem med 42 plasser. Ved siden av de egentlige barnehjem hadde vi 2 fri-luftsskoler med plass for omkr. 80 svakelige og tuberkulosetruede barn.

G a m l e h j e m o g b a r n e h j e m i r i k e t v e d u t g a n g e n a v 1 9 4 7 .

Fylkér	Gamlehjem		Barnehjem			
			I alt		Herav for tuberkulosetruede	
	Antall	Antall plasser	Antall	Antal plasser	Antall	Antall plasser
Østfold.....	28	812	11	262	-	-
Akershus.....	35	1 184	29	783	2	90
Oslo.....	43	1 765	12	351	1	66
Hedmark.....	31	1 139	13	251	2	51
Oppland .....	35	800	2	35	-	-
Buskerud.....	24	763	7	190	1	26
Vestfold.....	29	805	7	123	-	-
Telemark.....	23	654	8	202	1	35
Aust-Agder.....	26	494	6	147	2	65
Vest-Agder.....	18	388	6	128	-	-
Rogaland.....	36	819	10	339	-	-
Hordaland.....	17	336	8	279	3	115
Bergen.....	29	1 174	6	216	1	60
Sogn og Fjordane.....	15	284	1	15	-	-
Møre og Romsdal.....	38	811	5	128	2	62
Sør-Trøndelag.....	26	681	4	110	-	-
Nord-Trøndelag.....	27	575	3	81	-	-
Nordland.....	21	580	2	45	-	-
Troms.....	6	126	3	62	-	-
Finnmark.....	6	142	3	65	-	-
Riket i alt	513	14 332	146	3 812	15	570

I 1947 har en fått melding om 7 mødrehjem med 134 plasser. Fra 1947 av skal legene gi opplysning om de kontrollstasjoner for mor og spebarn som finnes i deres distrikter. Det var etter disse opplysninger 493 slike stasjoner, og de fordelte seg slik på de enkelte fylker:

## Kontrollstasjoner for mødre og barn.

Fylker	Tils.	By	Bygd	Fylker	Tils.	By	Bygd
Østfold.....	24	6	18	Rogaland.....	.9	2	7
Akershus.....	75	—	75	Hordaland.....	24	—	24
Oslo.....	7	7	—	Bergen.....	6	6	—
Hedmark.....	72	2	70	Sogn og Fjordane.....	13	—	13
Oppland.....	39	1	38	Møre og Romsdal.....	18	3	15
Buskerud.....	38	3	35	Sør-Trøndelag.....	34	3	31
Vestfold.....	25	7	18	Nord-Trøndelag.....	29	3	26
Telemark.....	20	6	14	Nordland.....	19	4	15
Aust-Agder.....	16	4	12	Troms.....	3	1	2
Vest-Agder.....	10	3	7	Finnmark.....	12	2	10
				Riket	493	63	430

Videre hadde vi 2 offentlige barneskoler og 1 offentlig og 1 privat arbeids-skole for blinde med plass for 190 elever og 2 hjem for blinde med i alt 32 plasser, 4 skoler for døve med i alt 259 plasser, 8 skoler for utviklings-dyktige åndssvake med 618 plasser, 2 pleiehjem for åndssvake med tilsammen 480 plasser og 6 skoler og hjem for vanføre med 263 plasser.

## 4. De offentlige varmbad.

*Bains chauds publics.*

Etter beretningene fra de enkelte fylker, ser det ut til at interessen for badesaken har vært stor utover landet, og det ble i 1947 åpnet flere nye bad. Det var som regel små badstuer, ofte etter finsk mønster, og gjerne beregnet for befolkningen i en bestemt gren. Det ble i løpet av året åpnet et nytt selvstendig bad i Engerdal, en ny badstue i Sigdal, 1 privat bad i Molde med kar- og dusjbad, 1 nytt skole- og folkebad i Stranda, 1 nytt selvstendig bad i Vardø og 1 provisorisk bad i Måsøy.

Det er oppgitt at en del bad ikke var i drift i 1947, enten på grunn av vann-mangel eller på grunn av dårlig vedlikehold og dårlig utstyr i det hele. Skolebadene i Trondheim var heller ikke kommet i drift igjen etter krigen med unntak av dusjbad ved en skole.

Etter de offentlige legers opplysninger var det 491 varmbad i virksomhet i 1947, herav 81 i byene og 410 på landsbygda. 164 av badene ble drevet for offentlig regning og 327 for privat regning.

Skolebad fantes ved de fleste skoler i de større byer. De fleste var beregnet bare på skolens elever. Bare 4 av skolebadene som var i drift i byene, var også åpne for almenheten. Etter de opplysninger en har, fantes det i 1947 258 skolebad som var i virksomhet ved skolene på landsbygda. Av disse var 180 bare for ele-

vene, mens 78 også ble brukt som folkebad. Foruten de badene som er nevnt her, ble det oppgitt at det var omkring 40 bad ved forskjellige anlegg rundt omkring i landet, som var til bruk for funksjonærer og arbeidere ved bedriftene.

Oversikten nedenfor viser tallet på bad i bygder og byer:

B a d s o m e r å p n e f o r a l m e n h e t e n .

Fylker	Antall bad i alt	Av badene var:											
		Selvsten- dige anlegg		Kombinert off. bad og bad for									
				anlegg, bedrift etc.		skole		sykehush., tub.-hjem etc.		gamle- hjem, barnehjem og likn.			
		Byer	Bygd.	Byer	Bygd.	Byer	Bygd.	Byer	Bygd.	Byer	Bygd.	Byer	Bygd
Østfold.....	4	12	4	10	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Akershus.....	2	38	1	19	-	1	1	18	-	-	-	-	-
Oslo.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark.....	2	65	2	55	-	3	-	6	-	1	-	-	-
Oppland.....	4	28	4	19	-	6	-	3	-	-	-	-	-
Buskerud.....	3	32	3	21	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Vestfold.....	8	12	8	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Telemark.....	7	11	6	8	-	-	-	3	-	-	1	-	-
Aust-Agder....	5	7	4	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder....	4	3	4	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Rogaland.....	8	15	6	8	1	2	1	4	-	-	-	-	1
Hordaland.....	-	29	-	21	-	2	-	5	-	1	-	-	-
Bergen.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	1	14	-	7	-	3	-	2	1	1	-	-	1
Møre og Romsdal	5	35	5	27	-	1	-	5	-	1	-	-	1
Sør-Trøndelag...	3	28	3	18	-	2	-	8	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag.	3	26	3	19	-	3	-	2	-	2	-	-	-
Nordland.....	7	12	5	5	-	5	1	2	1	-	-	-	-
Troms.....	2	16	2	11	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Finnmark.....	4	27	4	21	-	1	-	2	-	3	-	-	-
Riket i alt	81	410	73	289	1	31	4	78	2	9	1	-	3

### 5. Vaksinasjon mot kopper.

*Vaccination antivariolique.*

Ved den Animale Vaksineavdeling ved Statens Institutt for folkehelsen er det blitt produsert 218.5 gr. råvaksine i 1947. I alt innkom det til Instituttet melding om 45 150 førstegangsvaksinasjoner med 89 pst. anslag og 8 468 revaksinasjoner.

Etter de offentlige legers beretninger ble det i 1947 foretatt 45 702 førstegangsvaksinasjoner, herav 91 pst. med anslag, og 5 345 revaksinasjoner, herav 39 pst. med anslag. Tallene for de enkelte fylker vil ses av tabellen på neste side:

Fylker	Første gangs vaksina- sjoner	Revaksi- nasjoner	Fylker	Første gangs vaksina- sjoner	Revaksi- nasjoner
Østfold.....	2 743	392	Hordaland.....	2 081	127
Akershus.....	4 529	266	Bergen.....	421	1 265
Oslo.....	2 346	<sup>1)</sup>	Sogn og Fjordane.....	1 094	36
Hedmark.....	2 994	76	Møre og Romsdal.....	3 025	132
Oppland .....	2 413	80	Sør-Trøndelag .....	3 573	443
Buskerud.....	2 713	113	Nord-Trøndelag .....	2 340	98
Vestfold.....	1 749	157	Nordland.....	4 094	206
Telemark.....	888	45	Troms.....	<sup>2)</sup> 2 160	<sup>2)</sup> 116
Aust-Agder.....	1 166	136	Finnmark.....	1 169	65
Vest-Agder.....	832	387			
Rogaland.....	3 372	1 205	Tilsammen	45 702	5 345

<sup>1)</sup> Uoppgett.

<sup>2)</sup> Oppgave mangler fra Bardu, hvor vaksinasjonsprotokollen er brent.

De to sett oppgaver stemmer som det vil ses ikke overens. Det er sannsynlig at både oppgavene til Byrået og til Folkehelseinstituttet er ufullstendige.

Fra 1947 av har en bedt de offentlige leger om å oppgi alderen på de vaksinerte etter vaksinasjonsprotokollene. Disse oppgaver var for 1947 ennå ikke helt fullstendige. Men en har likevel satt opp følgende oversikt, som viser aldersfordelingen:

#### Vaksinerte i 1947 delt etter alder.

	Vaksinasjoner		Revaksinasjoner		Prosentvis aldersfordeling	
	I alt	Herav med anslag	I alt	Herav med anslag	Vaksina- sjoner	Revaksi- nasjoner
0— 1 år.....	3 392	3 115	45	40	8.5	8.8
1— 2 » .....	10 718	9 877	88	70	26.9	28.0
2— 3 » .....	7 878	7 180	103	85	19.8	20.3
3— 4 » .....	4 877	4 478	55	43	12.2	12.7
4— 5 » .....	3 029	2 760	52	38	7.6	7.8
5— 9 » .....	5 609	5 151	292	171	14.1	14.6
10—14 » .....	1 949	1 813	720	339	4.9	5.1
15 år og over.....	2 371	942	2 400	708	6.0	2.7
Uoppgett alder.....	5 879	3 134	1 590	155	—	—
I alt	45 702	<sup>1)</sup> 38 450	5 345	<sup>2)</sup> 1 649	100.0	100.0

<sup>1)</sup> Hertil kommer 3 339 hvor utfallet var uoppgett.

<sup>2)</sup> Hertil kommer 443 hvor utfallet var uoppgett.

Til Folkehelseinstituttet kom det melding om 6 tilfelle av postvaksinal encephalitt i 1947, herav 4 med dødelig utgang. I beretningene fra de offentlige leger ble det meldt om følgende sykdomstilfelle i tilknytning til vaksinasjonen: I Våler i Hedmark fikk en 8-års pike encephalitt etter vaksinasjonen. Hun kom seg etter

å være behandlet med penicilin. I Froland i Aust-Agder døde en 9-års pike av encephalitt omkring 14 dager etter vaksinasjonen. I Flekkefjord forekom det et tilfelle av meningitt etter vaksinasjonen, som endte med helbredelse. I Kvernes i Møre og Romsdal døde en 4-års pike av encephalitt omkring 3 uker etter vaksinasjonen. I Mosjøen døde en gutt av postvaksinal encephalitt. I Tromsø inntraff også et dødsfall av encephalitt. Det var en 8-års gutt som døde på sykehuset omkring 3 uker etter vaksinasjonen. Foruten disse nevnte distriktslegen i Selje i Sogn og Fjordane om et tilfelle av erysipelas etter vaksinasjonen. I Skånevik i Hordaland var det 2 barn som fikk høy feber, men kom seg etter 8 dager. I Måsøy i Finnmark fikk 4 barn litt feber og lymfangitt, men kom seg.

## 6. Rettsmedisinske forretninger.

*Examens médico-légaux.*

I 1947 ble det innsendt 717 saker til den Rettsmedisinske Kommisjon. Disse fordelte seg slik på de enkelte fylker:

Østfold.....	33	Telemark.....	22	Møre og Romsdal ..	13
Akershus.....	25	Aust-Agder.....	5	Sør-Trøndelag.....	41
Oslo.....	305	Vest-Agder.....	13	Nord-Trøndelag ...	13
Hedmark.....	19	Rogaland.....	34	Nordland.....	28
Oppland.....	19	Hordaland.....	22	Troms.....	21
Buskerud.....	39	Bergen.....	36	Finnmark.....	4
Vestfold.....	24	Sogn og Fjordane ..	1		

Av alle sakene var 341 alminnelige rettsmedisinske forretninger, 372 rettspsykiatriske og 4 rettskjemiske. Av de alminnelige rettsmedisinske forretninger var 283 legale obduksjoner (14 av nyfødte barn og 269 av andre), 49 synsforretninger over lik og likrester, 1 undersøkelse i anledning av tilføyd legemsskade, 5 undersøkelser av kvinner til avgjørelse av spørsmål om stedfunnet samleie, 2 undersøkelser av kvinner til avgjørelse av spørsmål om svangerskap eller fødsel og 1 undersøkelse til avgjørelse av spørsmål om forøvd utukt. 649 saker ble henlagt uten at det ble tatt noen forføyning fra kommisjonens side, mens kommisjonen i 68 tilfelle fant å måtte henlede vedkommende retts- eller påtalemynghets oppmerksomhet på spesielle forhold ved saken. Henvendelse fra de autoriteter som er nevnt i § 8, litr. b og c er skjedd i 9 tilfelle, herav 4 angående spørsmål av psykiatrisk art og 5 angående rettsmedisinske spørsmål.

## 7. Den samlede dødelighet.

*Mortalité générale.*

Det inntraff 29 894 dødsfall blant den hjemmehørende befolkning i 1947, herav 14 898 blant menn og 14 996 blant kvinner. 234 av disse dødsfall fant sted i utlandet. I forhold til folkemengden døde i 1947 9.5 pr. 1000, 9.6 blant menn og 9.4 blant kvinner. Dødeligheten i bygdene var 9.2 og i byene 10.1 pr. 1000 levende.

Følgende oversikt viser den samlede dødelighet i årene 1938—1947 pr. 1000 av den hjemmehørende befolkning.

D ø d e p r. 1 0 0 0 l e v e n d e .

*Décès par mille habitants.*

	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
Menn.....	10.3	10.4	11.7	11.6	11.8	11.5	11.6	10.4	9.5	9.6
Kvinner.....	9.8	10.1	10.3	10.2	9.8	9.6	10.0	9.3	9.2	9.4
Riket i alt	10.0	10.2	11.0	10.9	10.8	10.5	10.8	9.8	9.4	9.5
Bygder.....	9.9	10.1	10.7	10.7	10.4	10.4	10.5	9.7	9.2	9.2
Byer.....	10.4	10.5	11.4	11.3	11.7	11.0	11.4	10.1	9.7	10.1
Oslo.....	10.4	10.6	11.2	10.9	11.9	11.4	11.5	10.5	9.8	10.3

D ø d e l i g h e t e n e t t e r k j ø n n o g a l d e r .

*Mortalité par sexe et groupes d'âge.*

Alder <sup>1)</sup>	Dødsfall				Dødsfall pr. 10 000 av middelfolkemengden			
	1936 -40	1941 -45	1946	1947	1936 -40	1941 -45	<sup>3)</sup> 1946	1947
M e n n .								
0—11 mndr. <sup>2)</sup> .....	5 145	5 885	1 420	1 396	—	—	—	—
1—2 år.....	891	1 384	265	197	42.5	56.0	44.0	31.1
3—4 » .....	450	714	106	105	21.8	31.9	20.8	18.6
0—4 år.....	6 384	7 856	1 768	1 678	121.2	129.3	122.4	108.7
5—9 » .....	820	1 195	142	147	14.7	23.0	13.0	13.0
10—14 » .....	749	982	95	82	11.6	17.7	9.3	8.1
15—19 » .....	1 629	1 860	193	183	22.5	29.1	16.7	16.2
20—24 » .....	2 629	4 014	341	285	38.3	56.6	25.4	21.8
25—29 » .....	2 625	3 668	383	333	41.5	55.0	27.6	23.8
30—39 » .....	4 716	6 271	790	650	43.9	54.1	32.0	25.9
40—49 » .....	5 202	6 629	982	929	59.8	69.0	48.2	44.8
50—59 » .....	6 824	7 729	1 346	1 334	109.9	111.2	86.4	84.1
60—69 » .....	11 282	11 229	2 178	2 247	248.7	227.6	206.9	209.8
70—79 » .....	16 177	15 700	3 112	3 342	626.2	572.4	512.3	540.5
80 år og over.....	16 920	16 556	3 355	3 688	1 822.4	1 727.7	1 584.0	1 709.9
Tils.	75 957	83 689	14 685	14 898	106.3	113.5	95.4	95.5

Alder <sup>1)</sup>	Dødsfall				Dødsfall pr. 10 000 av middelfolkemengden			
	1936 -40	1941 -45	1946	1947	1936 -40	1941 -45	<sup>3)</sup> 1946	1947
<b>K v i n n e r</b>								
0—11 mndr. <sup>2)</sup> .....	3 751	4 555	1 030	944	—	—	—	—
1— 2 år.....	724	1 021	184	150	36.1	43.5	32.6	25.1
3— 4 » .....	289	587	75	62	14.7	27.4	15.5	11.7
0— 4 år.....	4 707	6 041	1 277	1 149	93.6	104.6	93.7	78.9
5— 9 » .....	521	844	112	82	9.7	17.0	10.7	7.6
10—14 » .....	588	668	65	43	9.5	12.6	6.6	4.4
15—19 » .....	1 164	1 124	137	128	16.6	18.2	12.2	11.7
20—24 » .....	1 662	1 696	205	198	25.0	24.5	15.6	15.6
25—29 » .....	1 753	1 703	262	234	27.9	25.9	19.1	16.9
30—39 » .....	3 613	3 374	517	497	31.7	28.2	20.8	19.8
40—49 » .....	4 123	4 236	736	775	44.2	40.8	33.5	34.8
50—59 » .....	6 240	6 046	1 085	1 105	87.9	77.6	63.8	64.1
60—69 » .....	10 425	10 321	2 019	2 053	196.7	178.1	163.5	163.9
70—79 » .....	18 583	16 961	3 410	3 668	555.9	486.4	454.7	482.0
80 år og over.....	22 107	21 873	4 710	5 064	1 690.5	1 584.0	1 558.9	1 651.3
Tils.	75 486	74 887	14 535	14 996	101.6	97.9	91.6	93.5

<sup>1)</sup> Differansen mellom dødsår og fødselsår. For de 5 første leveår også fordeling etter fylte aldersår.

<sup>2)</sup> For forholdstallene: Se tabellen nederst på side 15.

<sup>3)</sup> Rettede tall.

Oversikten på side 14 og 15 viser dødeligheten for menn og kvinner i de enkelte aldersklasser. Den samlede dødelighet for menn var lavere i 1947 enn i 1946 helt opp til 70-års alderen. Etter 70-års alderen var det en svak stigning, men mennenes dødelighet i de eldste aldersklasser lå dog også i 1947 under nivået i 1941—1945. Blant kvinnene var det fortsatt nedgang i dødeligheten i aldersklassene under 20 år, mellom 20 og 70 år var forholdet nærmest uforandret, og i de eldste aldersklasser var det, liksom hos mennene, noen stigning.

Av dem som døde i 1947 var 2340 barn under 1 år. I alminnelighet uttrykkes spebarndødeligheten ved forholdet mellom tallet på døde under 1 år og tallet på levendefødte i samme år. Beregnet på denne måten, blir spebarndødeligheten i 1947 for hele riket den samme som i 1946, nemlig 34.6 pro mille. I bygdene var spebarndødeligheten 35.4 og i byene 32.2.

#### D o d e u n d e r 1 å r p r. 1 0 0 0 l e v e n d e f ö d t e .

*Décès d'enfants de moins d'un an par 1000 nés-vivants.*

	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
Gutter....	46.7	46.4	43.3	42.5	42.8	46.8	38.2	40.1	40.3	39.1	38.9	40.1
Piker....	37.1	37.3	31.0	31.7	34.3	38.9	33.6	30.4	32.8	33.5	30.1	28.8
Riket i alt	42.0	42.0	37.3	37.2	38.7	43.0	35.9	35.4	36.7	36.4	34.6	34.6
Bygder....	41.4	42.6	37.4	37.0	39.7	44.2	37.1	36.6	36.8	36.9	35.7	35.4
Byer.....	44.4	39.7	37.2	38.0	35.0	38.5	31.8	31.4	36.3	34.9	31.8	32.2
Oslo.....	29.1	27.5	37.2	29.8	28.6	32.8	30.8	30.2	34.5	27.4	23.9	24.2

Mer inngående oversikter over dødelighetsforholdene i Norge finnes i de årlige oversikter over Folkemengdens bevegelse, og i de fem- og tiårige sammendrag av disse.

### 8. Oversikt over de viktigste dødsårsaker.

*Les causes de décès les plus importantes.*

I tabell 4, side 62, finner en oppgave over alle dødsfall som er inntruffet i de forskjellige fylker delt etter dødsårsak, og i tabell 5, side 92, oppgave over de samme dødsfall delt etter dødsårsak, kjønn og alder. I begge tabellene er oppgavene utarbeidd særskilt for byder og byer.

Følgende oversikt viser tallet på dødsfall med kjent dødsårsak, hvor mange av disse som skyldtes sykdom, ulykker, mord og selvmord og endelig tallet på dødsfall med ukjent dødsårsak i 1947 sammenliknet med årene fra 1940:

	Dødsfall med kjent dødsårsak			Dødsfall med uoppgett dødsårsak	
	I alt	Herav dødsfall av			
		Sykdom	Ulykker, mord og selvmord		
1940.....	30 508	26 805	3 703	1 785	
1941.....	30 107	27 012	3 095	2 102	
1942.....	29 967	26 037	3 930	2 095	
1943.....	29 389	25 829	3 560	2 234	
1944.....	30 133	26 328	3 805	2 519	
1945.....	27 647	24 840	2 807	2 383	
1946.....	27 206	25 407	1 799	2 014	
1947.....	28 104	26 239	1 865	1 790	

I tabellen på neste side er dødeligheten av de viktigste årsakene i 1947 beregnet pr. 100 000 av folkemengden og sammenliknet med tilsvarende oppgaver for tidligere år.

## Dødeligheten av de viktigste årsaker.

*Mortalité des causes de décès les plus importantes.*

Dødsårsak <i>Cause de décès</i>	Døde pr. 100 000 levende <i>Décès par 100 000 habitants</i>					
	1936–40	1941–45	1944	1945	<sup>1)</sup> 1946	1947
Tuberkulose. <i>Tuberculose</i> .....	91.0	72.2	73.8	64.7	64.0	55.6
Andre infeksjonssykdommer. <i>Autres maladies infectieuses</i> .....	30.9	48.3	51.4	42.2	30.1	20.1
Karcinom og sarkom. <i>Cancer et sarcome</i> .....	132.9	131.1	131.1	129.1	131.4	141.7
Andre svulster. <i>Autres tumeurs</i> .....	10.0	13.4	11.5	13.5	11.7	13.8
Sukkersyke. <i>Diabète sucré</i> .....	11.3	10.0	8.3	8.0	10.6	11.7
Andre ernærings- og indresekresjonssykdommer, revmatiske sykdommer, avitaminoser. <i>Autres maladies de la nutrition, des glandes endocrines, avitaminoses</i> .....	5.3	7.1	7.6	5.9	5.0	6.1
Blodsykdommer. <i>Maladies du sang</i> .....	7.2	8.0	8.2	8.1	8.7	9.4
Apopleksi. <i>Hémorragie cérébrale</i> .....	98.1	89.6	87.9	88.5	87.7	100.2
Nervesykdommer, sinnssykdommer og sanseorganssykdommer. <i>Maladies du système nerveux, maladies mentales et des organes des sens</i> .....	22.6	21.7	20.5	21.1	18.1	18.3
Sykdommer i sirkulasjonsorganene. <i>Maladies de l'appareil circulatoire</i> .....	170.4	146.2	139.7	141.8	166.4	171.3
Bronkitt. <i>Bronchite</i> .....	11.9	9.4	9.8	7.5	7.5	7.1
Lungebetennelse. <i>Pneumonie</i> .....	95.5	87.1	91.7	69.4	70.1	79.1
Andre sykdommer i åndedrettsorganene. <i>Autres maladies de l'appareil respiratoire</i> .....	12.9	13.1	15.8	11.3	10.2	8.9
Sykdommer i fordøyelsesorganene. <i>Maladies de l'appareil digestif</i> .....	44.8	55.2	57.0	51.7	39.8	37.8
Nefritt. <i>Néphrite</i> .....	26.3	19.5	19.6	16.9	16.5	15.3
Andre sykdommer i urin- og kjønnsorganene. <i>Autres maladies de l'appareil urinaire et génital</i> .....	19.6	22.2	20.2	21.5	21.1	21.3
Andre sykdommer. <i>Autres maladies</i> .....	34.7	38.8	41.7	38.4	40.7	40.9
Ulykker, drap og selvmod. <i>Morts violentes</i> .....	61.5	114.5	125.7	91.8	57.6	59.0
Alderdomssvakhet. <i>Sénilité</i> .....	100.8	72.6	72.2	72.5	73.3	70.9
Uoppgitt eller ubestemt angitt dødsårsak. <i>Causes de décès inconnues ou mal définies</i> .....	51.3	75.6	82.7	77.9	64.4	56.6
Døde i alt. <i>Décès totaux</i>	1039.0	1055.6	1076.4	981.8	934.9	945.1

<sup>1)</sup> Rettede tall.

De fleste dødsfall i 1947 skyldtes sykdommer i sirkulasjonsorganene. Dødeligheten av disse sykdommer gikk sterkt ned i krigsårene, men er gått opp igjen etter frigjøringen, og lå i 1947 omrent på samme nivå som i 1936—1940. Det samme gjelder dødeligheten av kreft. Dødeligheten av kreft, som nærmest holdt seg uforandret i de senere år, viser noen stigning i 1947, tuberkulose og andre infeksjons-sykdommer viser derimot sterk nedgang. Den totale dødelighet av tuberkulose var i 1947 kommet ned i 56 pr. 100 000. Dødsfallene av denne sykdom utgjør nå bare

7 pst. av alle dødsfall av sykdom, mens dødsfall av kreft utgjør 15 pst. Tabellen nedenfor viser hvorledes tuberkulosens betydning som dødsårsak stadig har avtatt, mens på den annen side kreften etterhvert spiller større rolle relativt sett.

Femårs-perioder	Antall døds-fall av sykdom i alt	Heraf		Pst. av alle dødsf. av sykd.	
		Antall dødsf. av tub. i alt	Antall dødsf. av karsinom og sarkom	Tuberkulose	Karsinom og sarkom
1911—15.....	140 199	26 769	12 110	19.1	8.6
1916—20.....	158 784	26 928	12 943	17.0	8.2
1921—25.....	142 495	26 645	15 165	18.7	10.6
1926—30.....	138 341	22 025	16 594	15.9	12.0
1931—35.....	134 281	17 723	18 312	13.2	13.6
1936—40.....	135 005	13 263	19 376	9.8	14.4
1941—45.....	130 018	8 988	19 674	6.9	15.1

Tabellen nedenfor viser dødeligheten av de viktigste årsaker i 1ste leveår.

#### Dødeligheten av de viktigste årsaker i alderen under 1 år.

*Mortalité des causes de décès les plus importantes de l'âge 0—11 mois.*

Dødsårsak Cause de décès	Døde pr. 1000 levendefødte Décès par 1000 nés-vivants			
	1936—40	1941—45	1946	1947
Misdannelser og medfødt svakhet. <i>Vices de conformation et débilité congénitale</i> .....	8.6	7.1	6.1	7.1
For tidlig fødsel. <i>Naissance prématurée</i> .....	7.4	5.4	5.9	5.9
Fødselstrauma. <i>Lésion d'accouchement</i> .....	0.8	1.3	1.7	1.8
Andre sykdommer hos nyfødte. <i>Autres maladies particulières à la première année de vie</i> .....	2.6	1.8	1.5	1.1
Tuberkulos meningitt og tub. i nervesystemet. <i>Tuberculose des méninges et du système nerveux central</i> ..	0.5	0.2	0.1	0.1
Annen tuberkulose. <i>Autres localisations de tuberculose</i>	0.2	0.1	0.1	0.1
Kikhoste. <i>Coqueluche</i> .....	0.9	0.8	1.1	0.4
Meslinger. <i>Rougeole</i> .....	0.1	0.1	0.1	—
Medfødt syphilis. <i>Syphilis congénitale</i> .....	0.1	0.1	0.2	0.2
Andre infeksjonssykdommer. <i>Autres maladies infectieuses</i> .....	1.1	1.7	0.9	0.8
Rakkitt, engelsk syke. <i>Rachitisme</i> .....	0.1	0.1	0.0	0.1
Nervesykdommer, sinnessykdommer og sykd. i sansorganene. <i>Maladies du système nerveux et des organes des sens</i> .....	1.7	1.4	1.4	1.3
Bronkitt og lungebetennelse. <i>Bronchite et pneumonie</i> .	6.8	7.4	7.7	7.4
Infeksjøs gastroenteritt, kolerine. <i>Entérite infectieuse</i> .	1.7	1.6	1.3	1.4
Andre sykdommer. <i>Autres maladies</i> .....	2.3	1.8	1.3	1.6
Ulykker og mord. <i>Morts violentes</i> .....	0.3	0.3	0.3	0.3
Uoppgett eller ubestemt angitt dødsårsak. <i>Causes de décès inconnues ou mal définies</i> .....	4.2	6.0	4.9	5.0
Alle årsaker. <i>Toutes les causes</i>	39.4	37.2	34.6	34.6

Det er i det følgende avsnitt gitt en mer inngående oversikt over dødeligheten av tuberkulose og kreft.

### 9. Dødeligheten av tuberkulose.

*Mortalité de tuberculose.*

Oppgave over dødsfall av de forskjellige former av tuberkulose i de enkelte fylker finnes i tabell 4, og tilsvarende oppgave for de enkelte aldersklasser i tabell 5. I tabell 6 er alle dødsfall av tuberkulose delt samtidig etter de dødes alder og hjemsted.

En vil gjøre oppmerksom på, at siden 1941 er dødsfall av plevritt ført opp under tuberkuløse sykdommer når det er angitt på dødsmeldingen at sykdommen har vært av tuberkuløs natur. Det samme gjelder Addisons sykdom.

I 1947 døde 1760 av tuberkulose. Dødsfallene av tuberkulose utgjorde da 6.7 pst. av alle dødsfall av sykdom mot 19 pst. omkring 1920.

Prosenten av lungetuberkulose i forhold til alle former av tuberkulose var i årene 1945—1947 83 pst. Det samme forhold finner en gjennomsnittlig for perioden 1941—1945.

Følgende oversikt viser dødeligheten av tuberkulose i alt og av lungetuberkulose i riket, bygder og byer for årene tilbake til 1921.

### Dødeligheten av tuberkulose i alt og av lungetuberkulose.

*Mortalité de la tuberculose totale et de la tuberculose des poumons.*

År	Døde pr. 10 000 levende									
	Tuberkulose i alt						Lungetuberkulose			
	Riket			Byg- der	Byer	Riket			Byg- der	Byer
	M.	K.	Tils.			M.	K.	Tils.		
1921.....	20.1	21.5	20.8	21.1	20.2	15.4	17.4	16.5	16.9	15.4
1922.....	20.4	21.8	21.1	21.0	21.3	15.6	17.7	16.7	16.6	16.9
1923.....	19.3	20.0	19.6	19.5	20.1	14.7	15.8	15.3	15.1	15.7
1924.....	20.0	21.4	20.7	20.8	20.6	15.3	17.4	16.4	16.4	16.3
1925.....	19.1	19.9	19.5	19.5	19.6	14.1	16.0	15.1	15.0	15.5
1921—25.....	19.8	20.9	20.4	20.4	20.3	15.0	16.9	16.0	16.0	16.0
1926.....	17.0	17.1	17.1	17.3	16.6	12.9	13.4	13.2	13.2	13.1
1927.....	16.8	17.5	17.1	17.1	17.2	12.7	14.1	13.4	13.2	13.8
1928.....	15.4	16.1	15.8	15.6	16.1	11.8	13.2	12.5	12.3	13.0
1929.....	15.6	16.0	15.8	16.0	15.4	12.1	12.9	12.5	12.5	12.5
1930.....	14.8	15.0	14.9	15.0	14.9	11.7	12.5	12.1	11.9	12.6
1926—30.....	15.9	16.3	16.1	16.2	16.0	12.3	13.2	12.7	12.6	13.0

(forts.)

År	Døde pr. 10 000 levende									
	Tuberkulose i alt					Lungetuberkulose				
	Riket			Byg- der	Byer	Riket			Byg- der	Byer
	M.	K.	Tils.			M.	K.	Tils.		
1931.....	14.5	15.0	14.8	14.4	15.6	11.6	12.6	12.1	11.7	13.0
1932.....	13.7	13.5	13.6	13.4	14.2	10.9	11.2	11.1	10.8	11.9
1933.....	11.8	12.3	12.0	11.9	12.3	9.4	10.3	9.9	9.7	10.2
1934.....	11.7	10.8	11.3	11.4	10.9	9.5	9.1	9.3	9.2	9.3
1935.....	10.9	10.2	10.6	10.6	10.6	8.8	8.4	8.6	8.5	8.9
1931—35.....	12.5	12.4	12.4	12.3	12.7	10.0	10.3	10.2	10.0	10.6
1936.....	10.5	9.8	10.2	10.2	10.0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
1937.....	10.3	9.3	9.8	9.7	10.1	8.0	7.6	7.8	7.7	8.1
1938.....	9.4	8.2	8.8	8.5	9.7	7.7	6.9	7.3	7.0	8.1
1939.....	8.9	8.2	8.6	8.7	8.2	7.3	6.7	7.0	7.0	6.9
1940.....	9.0	7.5	8.2	8.2	8.2	7.2	6.1	6.6	6.5	6.8
1936—40.....	9.6	8.6	9.1	9.1	9.2	7.7	7.1	7.4	7.3	7.6
1941.....	9.0	7.1	8.0	8.1	7.7	7.4	5.9	6.6	6.7	6.5
1942.....	8.7	5.9	7.3	7.3	7.3	7.1	4.9	6.0	5.9	6.2
1943.....	7.9	6.0	6.9	6.8	7.3	6.6	4.9	5.7	5.5	6.4
1944.....	8.8	6.0	7.4	7.2	7.7	7.5	5.0	6.3	6.1	6.7
1945.....	7.4	5.6	6.5	6.3	6.9	6.1	4.6	5.3	5.1	5.9
1941—45.....	8.4	6.1	7.2	7.1	7.4	6.9	5.1	6.0	5.8	6.3
1946.....	7.4	5.4	6.4	6.3	6.7	6.2	4.4	5.3	5.1	5.9
1947.....	6.3	4.8	5.6	5.5	5.8	5.3	4.0	4.6	4.5	5.0

Dødeligheten av alle former av tuberkulose fortsatte å synke også under krigen, og har i årene etter krigen bedret seg ytterligere.

I Medisinalberetningen for 1945 på side 23 \* finnes en oversikt over tubulosedødeligheten i riket, bygder og byer og i de enkelte fylker i hvert femår fra 1911—1945, som en viser til.

Tabellen nedenfor viser dødeligheten av tuberkulose blant menn og kvinner i de enkelte aldersklasser i 1947 sammenliknet med tidligere år.

#### Dødeligheten av tuberkulose etter kjønn og alder.

*Mortalité de tuberculose par sexe et âge.*

Alder	Døde pr. 10 000 levende								
	1911— 15	1916— 20	1921— 25	1926— 30	1931— 35	1936— 40	1941— 45	1946	1947
<i>Menn</i>									
<i>Hommes</i>									
0—4 år <i>ans</i> .....	18.0	14.0	11.8	9.4	5.6	3.8	2.6	2.3	1.6
5—9 » » .....	8.6	7.7	5.9	4.5	2.0	1.8	1.7	1.2	1.0
10—14 » » .....	8.7	8.6	7.3	4.7	3.0	2.0	1.5	1.0	0.9
15—19 » » .....	27.2	26.6	23.2	15.0	10.1	7.2	5.1	4.2	3.2
20—24 » » .....	48.8	49.3	43.6	32.1	21.5	13.7	10.9	8.5	6.9
25—29 » » .....	43.6	41.2	36.7	31.8	23.3	16.0	11.5	10.5	8.7
30—39 » » .....	29.0	28.4	25.4	22.1	19.1	14.7	11.8	10.4	8.1
40—49 » » .....	22.0	21.1	17.9	15.6	13.5	11.6	10.7	9.9	8.6
50—59 » » .....	21.9	18.6	15.9	13.7	11.6	9.4	9.8	9.0	8.3
60—69 » » .....	21.7	19.6	18.5	15.0	13.9	10.5	10.1	9.1	9.9
70—79 » » .....	18.1	15.4	14.6	13.3	13.4	10.2	11.7	9.5	8.9
80 + » » .....	8.4	5.8	6.3	10.5	8.3	7.0	8.3	10.9	9.3
I alt <i>Total</i>	23.0	22.2	19.8	15.9	12.5	9.6	8.4	7.4	6.3

Alder	Døde pr. 10 000 levende								
	1911– 15	1916– 20	1921– 25	1926– 30	1931– 35	1936– 40	1941– 45	1946	1947
Kvinner <i>Femmes</i>									
0—4 år <i>ans</i> .....	15.6	13.8	10.5	8.8	5.9	3.7	2.7	1.8	2.0
5—9 » » .....	10.4	8.5	7.1	4.5	2.3	2.0	1.3	1.2	0.8
10—14 » » .....	15.4	13.3	12.0	6.8	4.1	2.7	1.5	1.8	1.0
15—19 » » .....	33.3	32.8	32.2	21.6	14.6	8.1	4.9	5.5	4.9
20—24 » » .....	40.6	40.7	42.2	30.7	21.6	14.6	8.8	8.0	8.0
25—29 » » .....	39.5	37.5	36.8	31.4	23.4	15.4	10.0	8.8	8.0
30—39 » » .....	33.6	31.8	25.8	21.6	17.7	12.5	8.2	8.0	6.4
40—49 » » .....	25.4	22.9	18.2	14.5	11.6	7.6	6.6	5.4	5.2
50—59 » » .....	19.3	18.9	15.7	12.6	9.6	6.8	5.1	4.4	4.1
60—69 » » .....	19.5	16.9	15.3	13.5	10.5	7.6	7.0	5.3	4.7
70—79 » » .....	16.7	14.4	14.5	13.4	11.3	8.7	7.3	5.6	5.9
80 + » » .....	9.2	6.8	8.2	9.4	9.8	8.1	6.4	6.0	3.9
I alt. Total	24.2	22.9	20.9	16.3	12.4	8.6	6.1	5.4	4.8

Tuberkulosedødeligheten blant menn under 25 år var i 1947 bare omkring halvparten så høy som like før krigen, og mellom 25 og 40 år lå den 45 pst. under førkrigs-nivået. Etter 40-års alderen har nedgangen vært atskillig mindre, særlig i de eldste aldersklasser. Den høyeste tuberkulosedødelighet blant menn finner vi nå etter 60-års alderen.

Blant kvinner derimot, har vi fremdeles et utpreget maksimum i tuberkulosedødeligheten i 20-års alderen, og mellom 15 og 25-års alderen er kvinnenes dødelighet når det gjelder tuberkulosen, ugunstigere enn mennenes. Men senere har kvinnene lavere dødelighet. Især er det en utpreget forskjell mellom de to kjønn etter 50-års alderen.

En sammenlikning mellom dødeligheten av tuberkulose og dødeligheten av andre årsaker i hvert femår fra 1931—1945, finnes i Medisinalberetningen for 1945, side 25\* og 26\*.

## 10. Dødeligheten av kreft.

*Mortalité de cancer.*

Oppgave over dødsfall av svulster finnes i de detaljerte tabeller over dødsårsakene, side 22 og side 23.

I årene siden 1941 var tallet på registrerte dødsfall av karsinom og sarkom og andre ondartede svulster følgende:

	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
Karsinom.....	3 885	3 772	3 721	3 856	3 827	3 986	4 339
Sarkom.....	105	141	138	114	115	121	142
Andre ondartede svulster.....	150	84	116	76	111	92	100
I alt	4 140	3 997	3 975	4 046	4 053	4 199	4 581

I 1947 døde 4581 av ondartede svulster, herav 2129 menn og 2452 kvinner. Dødsfallene av kreft utgjorde i 1947 17.5 pst. av alle dødsfall av sykdom, mot omkring 10 pst. i 1920.

I tabellen nedenfor er dødsfallene av ondartede svulster i 1947 delt på en del hovedgrupper som svarer til spesifikasjonen i den intermediære internasjonale dødsårsaksliste av 1938.

Den lokalisasjon som forekommer hyppigst er fordøyelsesorganene. I 1947 skyldtes 69.1 pst. av alle kreftdødsfallene hos menn kreft i disse organer. Blant kvinnene var den tilsvarende prosenten 58.0. Etter fordøyelsesorganene er det kjønnsorganene som oftest blir angrepet. Denne lokalisasjon spiller større rolle blant kvinner enn blant menn.

### A n t a l l d ø d s f a l l a v k r e f t i 1 9 4 7 .

*NOMBRE DE DÉCÈS DE CANCER 1947.*

Lokalisasjon	Int. nomenkl. 1938	Karsinom		Sarkom		Andre ondartede svulster		Ondartede svulster i alt		Prosentvis fordeling	
		M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Munnhulen og svelget	45	67	47	2	1	1	—	70	48	3.2	2.0
Fordøyelsesorganene											
og bukhinnen.....	46	1 461	1 415	7	6	2	1	1 470	1 422	69.1	58.0
Åndedrettsorganene ..	47	103	74	4	4	2	1	109	79	5.1	3.2
De kvinnelige kjønns- organer.....	48-49	—	347	—	9	—	1	—	357	—	14.6
Brystkjertlen.....	50	1	289	—	1	—	—	—	1 290	—	11.8
De mannlige kjønns- organer.....	51	224	—	2	—	2	—	228	—	10.7	—
Urinorganene .....	52	53	74	2	—	29	14	84	88	4.0	3.6
Huden (uten scrotum)	53	14	16	2	—	—	2	16	18	0.8	0.7
Hjernen og i nervesy- stemet ellers.....	54	4	4	—	—	5	—	9	4	0.4	0.2
Andre organér og uten sikker angivelse av organ.....	55	61	85	52	50	29	11	142	146	6.7	5.9
I alt		1 988	2 351	71	71	70	30	2 129	2 452	100.0	100.0

En mer spesifisert oversikt over den relative fordeling av dødsfallene av karsinom etter svulstens lokalisasjon i 1941—1945 sammenliknet med tidligere år er gitt i Medisinalberetningen for 1945, side 29, som det vises til.

Den totale dødelighet av kreft, som i krigsårene lå på et litt lavere nivå enn før krigen, steg igjen i 1946 og 1947 både for menn og kvinner.

Dødeligheten av kreft og sarkom i alt og av kreft i  
fordøyelsesorganene.

*Mortalité de cancer.*

År	Døde pr. 10 000 levende					
	Kreft og sarkom i alt <i>Cancer, toutes formes</i>			Kreft i fordøyelsesorganene <i>Cancer des organes digestifs</i>		
	Riket	Bygder	Byer	Riket	Bygder	Byer
1921.....	10.9	10.3	12.2	7.5	7.2	7.9
1922.....	11.3	10.6	13.0	7.6	7.3	8.2
1923.....	11.0	10.3	12.7	7.2	7.0	7.8
1924.....	11.2	10.9	12.0	7.5	7.6	7.6
1925.....	11.9	11.3	13.2	7.8	7.7	7.7
1926.....	11.9	11.3	13.6	8.1	8.0	8.7
1927.....	11.2	10.6	12.7	7.3	7.0	7.8
1928.....	12.4	12.0	13.4	8.1	8.1	8.2
1929.....	11.9	11.4	13.4	7.8	7.7	8.2
1930.....	12.1	11.6	13.5	8.1	7.9	8.5
1931.....	12.7	12.4	13.3	8.2	8.2	8.2
1932.....	12.9	12.2	14.6	8.4	8.3	8.8
1933.....	12.8	12.3	14.1	8.3	8.1	9.0
1934.....	13.1	12.6	14.4	8.4	8.3	8.6
1935.....	12.7	12.3	13.1	8.3	8.2	8.8
1936.....	13.0	12.2	14.9	8.5	8.1	9.6
1937.....	13.1	12.1	15.6	8.3	7.9	9.4
1938.....	13.1	12.1	15.1	8.3	8.0	8.9
1939.....	13.7	13.0	15.4	8.7	8.6	9.1
1940.....	13.6	12.9	15.4	8.5	8.3	8.9
1941.....	13.5	12.9	15.0	9.5	9.4	9.9
1942.....	13.2	12.5	14.8	8.9	8.6	9.6
1943.....	12.9	12.0	15.1	8.9	8.6	9.6
1944.....	13.1	12.4	14.9	9.0	8.8	9.6
1945.....	12.9	12.0	15.1	8.5	8.1	9.5
1946.....	13.1	12.2	15.5	8.8	8.4	9.8
1947.....	14.2	13.1	16.9	9.5	9.0	10.9

Av tabellen på side 23 og 24 framgår at stigningen i dødeligheten blant menn utelukkende skyldes høyere dødelighet i de eldste aldersklasser. Under 70-års alderen

Dødeligheten av kreft etter kjønn og alder.

*Mortalité de cancer par sexe et âge.*

Alder	Døde pr. 10 000 levende						
	1921– 1925	1926– 1930	1931– 1935	1936– 1940	1941– 1945	1946	1947
<i>Menn. Hommes.</i>							
Under 30 år.....	0.42	0.34	0.37	0.37	0.39	0.23	0.24
30–39 år.....	2.16	2.00	1.74	1.67	1.55	1.70	1.83
40–49 » .....	7.87	7.12	7.16	6.43	5.98	5.59	5.30
50–59 » .....	25.18	23.03	23.72	21.54	18.63	17.98	16.59
60–69 » .....	60.81	59.21	58.29	56.06	50.82	51.67	48.17
70–79 » .....	97.38	104.54	110.42	116.44	114.09	103.54	116.28
80 år og over.....	95.86	116.09	142.52	157.04	150.56	158.64	179.42
Tilsammen	10.93	11.46	12.39	12.92	12.57	12.77	13.21

Alder	Døde pr. 10 000 levende						
	1921– 1925	1926– 1930	1931– 1935	1936– 1940	1941– 1945	1946	1947
<b>K v i n n e r.</b> <i>Femmes.</i>							
Under 30 år.....							
30—39 år.....	0.38	0.35	0.36	0.33	0.32	0.29	0.47
30—39 » .....	3.17	3.16	3.01	2.75	2.62	2.42	3.02
40—49 » .....	12.07	12.19	11.28	10.39	9.53	8.87	11.31
50—59 » .....	26.32	25.56	25.74	24.46	22.62	20.89	22.38
60—69 » .....	49.09	48.91	49.10	45.56	44.33	40.65	43.74
70—79 » .....	73.84	83.47	85.33	90.10	84.42	79.21	83.97
80 år og over.....	74.30	92.07	118.62	121.21	125.21	137.35	158.81
Tilsammen	11.25	12.34	13.29	13.66	13.62	13.50	15.10

viser kreftdødeligheten fortsatt en synkende tendens. Blant kvinner derimot lå kreftdødeligheten i alle aldersklasser i 1947 noe høyere enn i 1946.

## 11. Voldsom og unaturlig død.

*Morts violentes ou accidentelles.*

Dødsfall ved ulykker, drap og selvmord blant den hjemmehørende befolkning.

*Nombre de décès par accidents, homicides et suicides parmi la population de droit.*

Fem-år og år <i>Périodes et années</i>	Ulykker <i>Accidents</i>			Drap <i>Homicides</i>			Selvmord <i>Suicides</i>			Voldsomme dødsfall i alt <i>Morts violentes total</i>		
	Menn <i>Hommes</i>	Kvinner <i>Femmes</i>	Tils. <i>Total</i>	M. <i>H.</i>	K. <i>F.</i>	Tils. <i>Total</i>	M. <i>H.</i>	K. <i>F.</i>	Tils. <i>Total</i>	M. <i>H.</i>	K. <i>F.</i>	Tils. <i>Total</i>
1921—1925.	4 417	791	5 208	63	34	97	679	164	843	5 159	989	6 148
1926—1930.	4 625	918	5 543	84	40	124	746	160	906	5 455	1 118	6 573
1931—1935.	4 043	960	5 003	63	43	106	748	192	940	4 854	1 195	6 049
1936—1940.	6 460	1 637	8 097	42	31	73	772	221	993	7 274	1 889	9 163
1941—1945.	11 921	2 804	14 725	1 228	335	1 563	696	213	909	13 845	3 352	17 197
1940.....	2 914	562	3 476	10	7	17	172	38	210	3 096	607	3 703
1941.....	2 395	532	2 927	28	11	39	104	25	129	2 527	568	3 095
1942.....	2 843	472	3 315	230	235	465	116	34	150	3 189	741	3 930
1943.....	2 482	505	2 987	357	42	399	129	45	174	2 968	592	3 560
1944.....	2 531	744	3 275	337	22	359	123	48	171	2 991	814	3 805
1945.....	1 670	551	2 221	276	25	301	224	61	285	2 170	637	2 807
1946.....	1 122	476	1 598	9	1	10	167	24	191	1 298	501	1 799
1947.....	1 161	483	1 644	6	9	15	157	49	206	1 324	541	1 865

Dødsfall pr. million innbyggere.

*Nombre de décès par million hab.*

1921—1925.	669.1	113.8	384.3	9.5	4.9	7.2	102.9	23.6	62.2	781.5	142.3	453.7
1926—1930.	681.9	128.5	398.1	12.4	5.6	8.9	110.0	22.4	65.0	804.3	156.5	472.0
1931—1935.	580.8	131.7	351.1	9.0	5.9	7.4	107.5	26.3	66.0	697.3	163.9	424.5
1936—1940.	901.8	219.8	554.2	5.9	4.2	5.0	107.8	29.7	68.0	1 015.4	253.6	627.1
1941—1945.	1 616.9	366.5	980.1	166.6	43.8	104.0	94.4	27.8	60.5	1 877.8	438.1	1 144.7
1940.....	2 016.5	374.6	1 180.2	6.9	4.7	5.8	119.0	25.3	71.3	2 142.5	404.6	1 257.3
1941.....	1 648.8	352.9	988.9	19.3	7.3	13.2	71.6	16.6	43.6	1 739.7	376.8	1 045.6
1942.....	1 945.6	311.3	1 113.4	157.4	155.0	156.2	79.4	22.4	50.4	2 182.4	488.7	1 319.9
1943.....	1 685.3	330.5	995.4	242.4	27.5	133.0	87.6	29.4	58.0	2 015.3	387.4	1 186.3
1944.....	1 699.8	481.8	1 079.7	226.3	14.2	118.4	82.6	31.1	56.4	2 008.7	527.1	1 254.4
1945.....	1 112.0	353.9	726.1	183.8	16.1	98.4	149.2	39.2	93.2	1 445.0	409.2	917.7
1946.....	728.9	300.1	511.3	5.9	0.6	3.2	108.5	15.1	61.1	843.3	315.8	575.6
1947.....	744.6	301.2	519.7	3.8	5.6	4.7	100.7	30.5	65.1	849.1	337.3	589.5

I tabell 4 og 5 på side 62 og 92 finnes oppgave over dødsfall ved selvmord, mord og ulykker.

Tallet på myrde i 1946 og 1947 under nivået fra før krigen.

Selvmordshyppigheten var usedvanlig stor i 1945, men er i 1947 omtrent som før krigen.

I tabellen nedenfor er gitt en oversikt over tallet på ulykkeshendelser delt etter ulykkens art, og i tabellene på side 26 mer detaljerte oversikter over transportulykkene til sjøs og til lands.

### Dødsfall ved ulykker.

*Décédés par accidents.*

Ulykke ved: <i>Accidents dans à:</i>	1939		1940		1941-1945 Gj.snitt		1946		1947	
	M. H.	K. F.	M. H.	K. F.	M. H.	K. F.	M. H.	K. F.	M. H.	K. F.
Transport til sjøs. <i>Transport par mer</i> ....	223	6	957	55	805	37	183	2	176	7
Landtransport. <i>Transport par terre</i> ....	116	33	152	45	171	52	119	48	99	24
Luftfart. <i>Navigation aérienne</i> ....	1	-	-	-	7	-	10	4	29	7
Arb. i gruver, steinbrudd, sprengningsarb. <i>Mines et carrières</i> .....	17	-	21	8	39	-	12	-	4	1
Maskiner. <i>Machines</i> .....	8	-	7	-	9	-	-	-	12	-
Jordbruks- og skogsarbeid. <i>Travaux agricoles et forestiers</i> .....	4	-	5	-	14	1	8	-	7	1
Bedriftsulykker ellers. <i>Autres accidents professionnels</i> .....	-	-	-	-	9	-	6	-	13	-
Gassforgiftning. <i>Absorption acc. de gaz toxiques</i> .....	6	1	13	-	11	3	10	1	10	2
Alkoholforgiftning. <i>Intoxication alcoolique. (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH)</i> .....	16	1	37	-	20	2	46	1	47	1
Akutt trespriftforgiftning. <i>Intoxication alcoolique (CH<sub>3</sub>CN)</i> .....	-	-	-	-	50	5	15	-	15	1
Forgiftning ved narkotiske stoffer. <i>Intoxication par des stupéfiants</i> .....	2	2	4	5	9	11	15	9	11	8
Andre forgiftninger. <i>Autres intoxications</i> ..	14	4	14	6	20	9	19	13	25	12
Ildebrann. <i>Suite d'incendie</i> .....	5	4	9	8	13	8	8	11	17	10
Forbrenning (unntatt ved ildebrann). <i>Brûlure accidentelle (autre que par incendie)</i> ..	17	21	23	15	28	22	17	14	16	10
Kvelning. <i>Suffocation</i> .....	7	3	14	3	13	7	6	8	17	11
Drukning (utenom ved transport til sjøs). <i>Submersion (autre que par transp. par mer)</i> .....	184	41	169	40	253	45	212	45	243	46
Vådeskudd. <i>Traumatisme acc. par armes à feu</i> .....	23	-	14	-	26	2	33	2	26	4
Kvestelse ved fall o. l., benbrudd. <i>Traumatisme par chute etc., fracture</i> .....	121	224	159	242	160	240	143	260	155	265
Skred og andre naturkatastrofer. <i>Catastrophe</i> .....	6	3	8	4	6	2	1	-	4	3
Sult og utmattelse. <i>Faim ou soif</i> .....	1	-	4	2	5	3	1	-	1	-
Forfrysning. <i>Froid excessif</i> .....	10	1	8	2	9	4	2	1	7	1
Heteslag. <i>Chaleur excessive</i> .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Lynnedslag. <i>Foudre</i> .....	5	-	3	-	2	-	3	1	2	-
Elektrisk strøm. <i>Courants électriques</i> .....	10	-	3	-	7	1	9	-	7	1
Andre ulykker. <i>Autres accidents</i> .....	136	37	1 290	127	698	107	244	56	217	68
Ulykker i alt. <i>Total</i> .....	933	381	2 914	562	2 384	561	1 122	476	1 161	483

Dødsfall ved ulykke under transport til sjøs og ved  
drukning ellers.

*Morts accidentelles dé transport par eau et submersion autrement.*

Pr. år	Omkommet under			Drukningsulykker (unnt. under fiske og skipsfart)	Til- sammen	Pr. 100 000 av den hjemme- hørende befolkn.
	Fiske	Skipsfart (også i havn)	Heraf I alt krigshand- linger til sjøs			
1931—1935..	97	98	—	262	457	16.0
1936—1940..	89	281	1) 469	235	605	20.7
1941—1945..	77	765	656	298	1 140	37.9
1940.....	55	957	848	209	1 221	39.9
1941.....	79	1 191	1 069	273	1 543	52.1
1942.....	111	1 244	1 167	227	1 582	53.1
1943.....	98	693	564	332	1 123	37.4
1944.....	60	469	340	304	833	27.5
1945.....	35	230	138	352	617	20.2
1946.....	67	118	—	257	442	14.1
1947.....	34	149	—	289	472	14.9

1) Gjennomsnitt for årene 1939—40.

Dødsfall ved ulykker under landtransport.

*Morts accidentelles de transport par terre.*

Pr. år	Ulykker ved				Trafikkulykker i alt
	Jernbane	Automobil og motorsykkel	Sporvogn	Kjørsel ellers	
1931—1935.....	12	82	5	21	120
1936—1940.....	26	108	4	24	162
1941—1945.....	44	137	9	33	223
1940.....	55	100	5	37	197
1941.....	34	144	9	37	224
1942.....	44	150	11	50	255
1943.....	51	130	2	34	217
1944.....	62	112	13	21	208
1945.....	29	147	10	22	208
1946.....	31	118	6	12	167
1947.....	16	94	5	8	123

Tabellen på neste side viser selvmordene delt etter de forskjellige dødsmåter. Den hyppigste dødsmåte i 1947 var hengning, men denne dødsmåten forekom dog sjeldnere enn i 1946. På den annen side er tallet på dem som har skutt seg eller som har tatt gift steget en del.

## Selv mord etter døds måte.

Suicides répartis par le mode de mort.

Døds måte Le mode de mort.	1939		1940		1941—45 Gj. snitt		1946		1947	
	M. H.	K. F.	M. H.	K. F.	M. H.	K. F.	M. H.	K. F.	M. H.	K. F.
Ved hengning. <i>Suspension...</i>	67	11	77	18	66	14	80	10	62	23
» skyting. <i>Armes à feu...</i>	41	1	32	1	27	2	31	—	37	1
» drukning. <i>Submersion...</i>	19	14	20	12	13	11	17	6	14	14
» fall. <i>Chute.....</i>	3	2	3	1	5	3	3	2	5	2
» skjærende eller stikkende instrumenter. <i>Instruments tranchants ou pi-quants.....</i>	11	2	7	2	10	2	6	1	5	1
» gift. <i>Poison.....</i>	9	7	15	1	8	9	20	3	26	7
Andre og uoppgitte måter. <i>Autres moyens et inc.....</i>	11	—	18	3	10	2	10	2	8	1
Tilsammen. <i>Total</i>	161	37	172	38	139	43	167	24	157	49

## 12. Meldte tilfelle av epidemiske sykdommer.

Cas déclarés de maladies épidémiques.

Helsetilstanden i 1947 ble av de fleste offentlige leger karakterisert som god eller bedre enn i foregående år. De store epidemiene fra krigstiden var nå ebbet ut. Men på grunn av den langvarige tørken og derav følgende vannmangel, var det ganske mange gastroenteritter i sommer- og høstmånedene, særlig på Østlandet. I vintermånedene hadde forkjølelsessykmennene ganske stor utbredelse.

I tabell 7 i tabellavdelingen finnes oppgave over meldte tilfelle av epidemiske sykdommer i landdistriktene og byene i hvert fylke. Tabellene 8 og 9 viser hvor mange tilfelle som ble meldt i de enkelte måneder av året på landet og i byene. Tabellene er satt opp på grunnlag av de offentlige legers årslister over epidemiske sykdommer.

I det følgende skal en gi en summarisk oversikt over utbredelsen av de epidemiske sykdommer og et utdrag av de beretninger som er kommet inn fra de offentlige leger.

Det ble ikke meldt noe tilfelle av kopper eller av eksantematisk tyfus i 1947.

Av tyfoidfeber ble det meldt 38 tilfelle i 1947, mot 52 i 1946.

15 tilfelle opptrådte i Finnmark, herav 6 i Loppa i begynnelsen av året. Det viste seg her at smitten skrev seg fra en forurenset brønn. Av de 6 som var syke ble 2 kroniske smittebærere. Den ene ble operert, men den annen nektet å la seg operere, og ble derfor isolert. I Hammerfest i en isolert grend opptrådte det samtidig en epidemi med 9 meldte tilfelle.

Paratyfus ble meldt med 67 tilfelle i 1947 foruten 228 tilfelle av salmonilla infeksjoner.

I Finnmark ble det meldt 18 tilfelle av paratyfus. Herav var det 11 lette tilfelle i Kjelvik i årets første måneder. I Vardø var det 4 tilfelle og her ble det oppdaget at en gammel kone var smittebærer, og det var gjennom mjølk at smitten bredte seg.

I Møre og Romsdal hvor det i alt var 7 tilfelle, opptrådte 3 tilfelle i august—september i Gjemnes. 2 tilfelle som opptrådte i september i Kvennes var smittet fra de førstnevnte.

I Østfold ble det meldt i alt 8 tilfelle. Av disse var 3 i Rakkestad i juli, og den ene av disse var smittet i Sverige.

I Vestfold opptrådte 5 tilfelle av paratyfus i Nevlunghamn i Brunlanes. Her ble det funnet en frisk smittebærer, som ble kvitt sine basiller etter isolasjon.

Det ble i 1947 også meldt mange tilfelle av salmonella infeksjoner, hvorav de

Epidemiske og andre sykdommer\*)  
Cas des maladies

År	Tyoidfeber	Paratyfus	Cerebrospinal-meningitt, epidem.	Encephalitt, epidemisk	Poliomyelitt, akutt	Skarlagensfeber	Meslinger	Difteri	Dysenteri	Septico-pyæmi etter fødel	Septico-pyæmi etter abort	Pemfigus hos nyfødte	Rosen	Kusma
1926—35 <sup>5)</sup>	2) 103	2) 142	28	2) 18	162	4 017	10 070	1 079	91 232	171	58	2 172	6 098	
1936—40 <sup>5)</sup>	59	79	41	17	264	4 457	9 541	237	187 193	131	225	2 772	2 950	
1941—45 <sup>5)</sup>	66	105	257	32	743	9 297	19 845	11 168	874 198	102| 30	1082	6 789	8 221	
1926	345	45	.	195	1 177	1 637	1 042	82 256	218	41	2 078	2 660		
1927	824	32	.	178	1 313	15 138	1 028	43 365	178	52	1 934	9 150		
1928	121	294	33	20	118	3 807	13 316	1 100	25 280	228	45	2 452	9 194	
1929	115	219	38	19	214	6 258	7 374	1 053	71 267	215	47	2 873	1 606	
1930	119	116	24	15	34	8 823	5 506	1 429	220 237	190	49	2 397	791	
1931	153	122	23	12	58	5 194	8 163	1 367	59 177	160	1 973	663		
1932	88	99	21	21	111	4 162	14 064	989	22 180	150	55	1 866	2 156	
1933	56	109	15	21	236	2 817	8 063	837	247 174	114	82	1 997	15 313	
1934	58	66	25	24	359	2 951	9 470	1 324	78 217	153	76	2 128	18 028	
1935	110	111	22	9	112	3 672	17 967	625	61 169	106	83	2 026	1 416	
1936	105	178	31	18	927	4 726	10 765	361	64 203	133	103	2 520	552	
1937	49	69	24	11	175	4 964	6 188	417	715 213	133	174	2 480	263	
1938	34	34	21	26	105	3 691	21 263	187	25 221	151	262	2 990	2 265	
1939	50	46	29	9	55	5 082	6 442	72	32 181	129| 7	289	3 139	4 850	
1940	59	69	99	23	60	3 824	3 046	149	100 148	86	16	2 296	2 733	
1941	75	52	495	54	1 793	6 162	21 396	2 605	279 176	84	19	405	3 744	
1942	55	28	282	20	283	13 919	21 776	8 451	1202 299	106	35	942	7 298	
1943	88	295	209	31	451	11 748	5 003	22 732	470 228	106	34	1343	8 724	
1944	36	72	171	24	411	9 547	3 986	14 202	1526 162	125	44	1399	8 172	
1945	78	77	128	30	778	5 111	47 065	7 850	894 126	88	19	1320	6 009	
1946	52	143	194	38	844	6 780	10 000	3 740	137 133	71	34	1643	5 643	
1947	38	?) 295	210	28	692	5 428	615	1 267	121 118	93	62	1340	5 366	
														9 843

Eksantematisk tyfus: 2 tilfelle i 1929, 4 i 1942, 1 i 1944, 10 i 1945 og 1 tilfelle i 1946. Kopper: 2 nose: 5 tilfelle i 1943 og 3 tilfelle i 1947. Postvaccinal encephalitt: 1 tilfelle i 1942, 3 i 1943, 5 i

\*) Opgave for tuberkulose og veneriske sykdommer finnes i kap. 13 og kap. 14 på side 34 og 38.

) For enkelte av de sykdommer som er tatt med har det ikke vært meldeplikt de første årene.

4) Gjennomsnitt ikke beregnet. 5) Årlig gjennomsnitt. 6) Årene 1942—45. 7) Herav var 228 tilfelle

fleste i Troms fylke. I Tromsø begynte i mai måned en eksplosjonsartet epidemi av akutt gastroenteritt som var forårsaket av salmonella typhi murium. Årsaken skrev seg fra drikkevannet. Det ble meldt i alt 194 tilfelle av denne infeksjon fra Tromsø og 18 tilfelle ellers i fylket, antakelig med smitte fra epidemien i Tromsø.

I Akershus ble meldt 11 tilfelle av salmonella, som antas å være smittet gjennom eggpulver.

I Horten i Vestfold ble det meldt 3 tilfelle av denne infeksjon på ettersommeren og høsten. Alle var forholdsvis alvorlig angrepet, og ble innlagt på fylkessykehuset. Prøver av mjølk o.a. fødemidler ga negativt resultat, og stadsleger mener at smitten muligens kan være overført ved mus eller rotter.

I Vest-Agder ble det konstatert 2 tilfelle av salmonella i Søgne, men det er mulig at det var flere tilfelle som ikke ble oppdaget, da det samtidig gikk en del gastroenteritt, hvor lege i mange tilfelle ikke ble tilkalt.

#### m e l d t a v l e g e n e i å r e n e 1 9 2 6 — 1 9 4 7 .<sup>1)</sup>

*épidémiques 1926—1947.*

Kikkhoste	Influensa	Laryngitt og bronkit, akutt	Bronchopneumoni	Lungebetennelse, krupos	Erythema nodosum	Plevritt	Giktfeber	Malaria	Febris undulans	Weils sykd. Icterus hämorrhagica	Gastroenteritt, akutt	Hepatitis epidemica	Skabb	Impetigo contagiosa
10 321	54 687	99 093	<sup>2)</sup> 6 004	<sup>2)</sup> 5 523	<sup>4)</sup> 5 200	2 674	43	12	-	18 763	.	<sup>2)</sup> 5 843	.	.
11 439	60 790	106 794	8 156	5 423	1 874	3 464	2 205	48	6	<sup>4)</sup> 26 984	.	10 372	.	.
17 376	50 354	140 303	12 503	12 963	1 242	2 456	2 943	9	4	78 023	<sup>6)</sup> 19947	56 381	<sup>6)</sup> 68563	.
12 921	38 994	134 275	7 317	.	5 888	3 172	29	.	.	18 998	.	.	.	.
11 969	81 990	116 501	7 367	.	5 650	2 775	50	.	.	17 833	.	.	.	.
12 803	42 936	103 305	5 828	7 117	6 056	2 891	46	.	-	13 509	.	4 948	.	.
9 263	88 835	93 543	6 601	7 490	.	5 766	3 066	35	12	15 014	.	5 304	.	.
4 735	24 573	87 230	4 833	5 671	.	5 534	2 970	61	4	-	23 980	.	5 450	.
10 355	69 365	98 066	6 696	5 567	.	5 427	2 581	60	6	14 692	.	5 787	.	.
16 458	51 556	88 899	6 479	5 883	.	5 106	2 268	18	17	-	18 628	.	6 159	.
10 097	57 468	84 956	5 810	4 198	402	4 287	2 439	49	11	-	25 410	.	6 362	.
6 367	24 875	86 892	5 040	3 556	1 487	4 231	2 351	20	27	-	20 260	.	6 514	.
8 238	66 275	97 266	6 746	4 700	1 824	4 057	2 225	59	5	-	19 310	.	6 218	.
14 729	66 804	108 362	7 496	5 239	2 181	4 147	2 527	53	9	-	29 871	.	7 121	.
10 755	69 428	105 150	8 221	4 703	1 972	3 888	2 210	59	10	-	27 827	.	8 523	.
9 190	34 810	107 774	8 702	4 949	1 684	3 461	2 252	70	7	-	23 672	.	9 605	.
9 208	93 783	107 925	8 542	5 886	1 850	3 001	2 150	40	5	6	24 335	.	11 048	.
13 313	39 126	104 758	7 821	6 340	1 681	2 825	1 887	17	-	42	29 216	.	15 564	.
20 557	69 345	115 168	9 718	8 566	1 374	2 989	1 815	7	-	30	77 083	.	24 500	.
16 049	31 724	133 069	10 766	13 137	1 416	2 687	2 834	9	6	37	72 429	26 749	37 794	58 978
18 544	60 879	151 331	12 908	16 282	1 155	2 203	3 971	12	2	25	84 371	24 666	68 328	82 538
7 746	59 838	166 728	15 564	16 077	1 192	2 293	3 657	13	3	19	82 014	15 787	76 784	75 810
23 984	29 984	135 221	13 560	10 755	1 073	2 108	2 438	4	-	34	74 217	12 587	74 497	56 924
38 057	67 292	151 562	15 515	10 220	1 074	1 991	2 263	19	6	10	46 324	6 294	56 773	46 184
9 678	51 030	132 453	15 960	10 164	848	1 701	2 018	18	3	17	54 463	2 825	41 187	41 363

tilfelle i 1927 og 1 tilfelle i 1945. Tetanus: 1 tilfelle i 1942, 6 i 1943, 3 i 1944 og 2 i 1947. Trichi-1944, 3 i 1946 og 5 tilfelle i 1947. Anthrax: 1 tilfelle i 1946.

Dette er betegnet med en prikk i vedkommende rubrikk. <sup>2)</sup> Årene 1928—1935. <sup>3)</sup> Årene 1929—1935. Salmonella typhi murium; hvorav 212 i Troms fylke.

A v c e r e b r o s p i n a l m e n i n g i t t ble det meldt 210 tilfelle mot 194 i 1946. Flest tilfelle ble meldt fra Akershus, hvor det var 39 tilfelle, herav 26 i Aker. Det er ikke nevnt noe om smittespredningen eller smittekilden. Ellers forekom det bare spredte tilfelle, herav 16 i Østfold, 14 i Oslo, 15 i Oppland, 19 i Hordaland, 18 i Møre og Romsdal, 11 i Nordland.

A v e p i d e m i s k e n c e p h a l i t t ble meldt 28 tilfelle i 1947 mot 38 i 1946. Flest tilfelle ble meldt fra Østfold (9), Akershus (6) og Hordaland (6). Ingen steder er det gitt noen nærmere omtale av sykdommens utbredelse eller smitteformen.

A v p o l i o m y e l i t t ble meldt 692 tilfelle mot 844 i 1946. Etter bestemmelseren er det bare de paralytiske former som skal meldes. Flest tilfelle ble meldt fra Østfold og Akershus, Bergen, Hordaland og Trøndelagsfylkene. Både i Østfold og Akershus forekom flere dødsfall. I Oppland hvor det ble meldt 40 tilfelle, skriver fylkeslegen at det på de steder hvor sykdommen forekom var mange «stumme tilfelle» med influensasymptomer uten at det kom pareser. Alle tilfellene i Ringebu (5) opptrådte midt oppe i en gastroenteritt epidemi, og alle hadde gastrointestinale symptomer som etter 2—3 dager gikk over til meningittsymptomer. I Hordaland forekom 115 tilfelle av poliomyelitt. Her var det også samtidig med disse en hel del sykdomstilfelle som var lettere og uten pareser, og som sannsynligvis har vært abortive tilfelle av poliomyelitt. Fra Bergen, hvor det opptrådte 38 tilfelle, skriver stadsfysikus at det om våren var poliomyelitt i Bergens omegn, og flere av tilfellene i byen hadde vært i kontakt med poliomyelittmiljø i bygdene like før de ble syke. Det var derimot sjeldnere at en kunne påvise noen kontakt fra tilfelle til tilfelle innen byen.

A v s k a r l a g e n s f e b e r ble det meldt 5 428 tilfelle mot 6 780 i 1946. Det ser nesten overalt ut til at sykdommen gikk lettere og at tilfellene forekom mer spredt enn i 1946. Flere steder omtales at det ble brukt penicilinkur mot sykdommen. Fra Akershus blir det opplyst at penicilin hadde god klinisk virkning på sykdommen, men fylkeslegen mener at det er å frykte at en snart vil få penicillin-resistente bakteriestammer, slik at virkningen etterhvert blir mindre. Stadsfysikus i Bergen mener at bruken av penicilin også ved andre sykdommer har slått ned på mange streptokokkbærere, som ellers ikke ville bli oppdaget, og som ville blitt opphav til ny-infeksjoner.

D i f t e r i t e n som helt fra 1941 hadde gått epidemisk over storparten av landet, ebbet i 1947 ut overalt. Det var flest tilfelle i årets første måneder og fall mot slutten av året. Det ble i 1947 meldt 1 267 tilfelle mot 3 740 i 1946.

M e s l i n g e r ble meldt med bare 615 tilfelle mot 10 000 i 1946 og over 47 000 i 1945. De fleste fylker melder at sykdommen var så å si forsvunnet.

A v d y s e n t e r i ble det meldt 121 tilfelle mot 137 i 1946. Denne sykdom må som nevnt før, ses i forbindelse med utbredelsen av gastroenteritt. Mange tilfelle som er blitt oppført som gastroenteritt, kan ha vært dysenteri, selv om det ikke har lykkes legen å konstatere sykdommen bakteriologisk.

Flest tilfelle ble meldt fra Nordland, hvor det i alt ble meldt 26 tilfelle, herav 22 i Tysfjord. Dette var alle lette tilfelle og det forekom ingen dødsfall av sykdom-

men. I Troms forekom det 23 tilfelle, herav 9 tilfelle blant søstre og pasienter ved Troms og Tromsø sykehus. Bacilletypen var Flexner Y (dysenteri II), og årsaken ble antatt å være infisert hermetikk, rimeligvis av tysk opprinnelse, mens den videre smitte antakelig skyldtes kontaktsmitte.

I Buskerud opptrådte det 22 tilfelle, herav 14 i Eiker. Ved Lierasylet forekom det 5 tilfelle.

Det ble meldt 11 tilfelle i Aust-Agder, herav 4 i Arendal og 5 i Søndeled. I Arendal og nærmeste omegn gikk det i september en epidemi av mavetarmkatarr, og da det viste seg at alle de distrikter hvor denne sykdom opptrådte, fikk suppleringsmjølk fra Jæren, ble en oppmerksom på at smitten måtte skyldes mjølkeinfeksjon. Mange hadde blodig diaré, men bare i 4 tilfelle ble dysenteribasiller funnet. Men fylkeslegen mener at det sikkert har vært flere tilfelle av dysenteri blant disse tilfellene. I Søndeled ble det konstatert dysenteri i 5 tilfelle ved Mindalen barnehjem. Også i Oppland gikk det store epidemier av gastroenteritt med dysenterilignende symptomer, men bare 5 tillfelle ble meldt som dysenteri.

På grunn av den tørre sommer og dårlig drikkevann mange steder, hadde en mange tilfelle gastroenteritt i 1947. Det ble meldt 54 463 tilfelle mot 46 324 i 1946. Sykdommen var sterkest utbredt på Østlandet, og mange steder var det på samme tid epidemier av poliomielitt, dysenteri eller salmonella infeksjoner.

Fra Hedmark ble meldt 4866 tilfelle av gastroenteritt, og stadsleger i Hamar skriver at det var mange av tilfellene der som artet seg som klinisk dysenteri, men basiller ble ikke funnet i de innsendte prøver.

Også i Oppland skriver fylkeslegen at det er umulig å si hvor mange av gastroenteritt-tilfellene i 1947 i virkeligheten var dysenteri. Fra Vestre-Toten blir det meldt at det i juli—august gikk en gastroenteritt-epidemi blant pasientene ved Presteseter asyl. For 2 menn i 35-års alderen ble det funnet dysenteribaciller type III i de innsendte prøver. Fra Sør-Fron meldes også at det i den varmeste sommertid gikk en farang, men de fleste tilfelle var lette. Bare i 1 tilfelle ble dysenteri gr. III påvist. I Lom var sykdommen så utbredt at distriktsleger antar at omkring halvparten av befolkningen var syke, men de fleste søkte ikke lege. Det forekom her 4 dødsfall blant folk på 70 år og over. Det var ikke tale om en vanlig sommerdiaré, for så sent som i oktober var sykdommen meget utbredt, og da inntraff alle dødsfallene. I Ringebu var det en betydelig gastroenteritt epidemi samtidig med at det forekom flere tilfelle av poliomielitt.

I Vestfold opptrådte utover sommeren og høsten i distrikturene langs kysten én rekke tilfelle av gastroenteritt. Det ble her påvist dysenteri gr. III i enkelte prøver. Smitten antas også her, liksom i strøket omkring Arendal, å skrive seg fra et meieri på Jæren som sendte mjølk til distrikturene.

I Troms var det i mai en eksplosjonsartet epidemi av gastroenteritt forårsaket av salmonella typhi murium. Denne epidemi er omtalt foran under paratyfus. Samtidig med denne infeksjon, opptrådte det rundt omkring i fylket mange tilfelle av vanlig gastroenteritt.

Av hepatitis epidemica ble det meldt bare 2825 tilfelle i 1947 mot 6294 i 1946 og over 12 500 i 1945.

Kikhosten som gikk epidemisk over store deler av landet i 1946, hadde liten utbredelse i 1947. Det var som regel epidemien fra 1946 som ebbet ut. Det ble ialt meldt 9678 tilfelle i 1947 mot 38 057 i 1946.

Av kusma ble det meldt atskillig flere tilfelle enn i de 3 foregående år, nemlig 9843 mot 2292 i 1946 og 1230 i 1945. På Østlandet og Sørlandet og i Rogaland var det særlig i de siste måneder at epidemien satte inn. Her ble det meldt flest tilfelle fra Oslo og Akershus med henholdsvis 1745 og 1426 tilfelle. Bergen hadde 822 tilfelle, men her var sykdommen mest utbredt i begynnelsen av året. Det er ingen steder meldt om komplikasjoner til sykdommen, så den ser ut til å ha gått temmelig lett. Bare i Sogndal i Sogn blir det meldt at mange voksne ble temmelig syke.

Influenta ble meldt med 51 030 tilfelle mot 67 292 i 1946. De fleste tilfelle ble meldt i månedene januar—april, og februar hadde det høyeste tall, nemlig 15 329 meldte tilfelle. Nesten to tredjedeler av tilfellene ble meldt i årets 3 første måneder.

Laryngitt og bronkitt og andre forkjølelsesssykdommer var en del mindre utbredt enn året før. Det ble meldt 132 453 tilfelle av laryngitt og akutt bronkitt i 1947 mot 151 562 i 1946.

Av bronchopneumoni og kruppslungesbetennelse ble det meldt omtrent samme antall tilfelle som året før.

Tallet på meldte tilfelle av plevritt og knuterosen går fortsatt tilbake. I 1947 var tallet på meldte tilfelle av plevritt 1701 mot 1991 i det foregående år. Tallet på meldte tilfelle av erythema nodosum var 848 mot 1074 i 1946.

Tallet på meldte tilfelle av giktfeber har sunket jamt siden krigsårene og var i 1947 2018 mot 2263 året før.

Av malaria ble det meldt 18 tilfelle i 1947 og 19 i 1946.

I 1947 ble det meldt 3 tilfelle av febris undulans og i 1946 ble det meldt 6.

Av Weils syndrom ble det meldt 17 tilfelle i 1947 og 10 i 1946.

Sakab har vært mindre utbredt i årene etter krigen. Det ble meldt 41 187 tilfelle i 1947 mot 56 773 i 1946. I fylkene på Østlandet og på Opplandene skriver fylkeslegene at skabben ennå viser høye tall. Men i Vestfold og sørover til og med Rogaland ser det ut til at skabben er på retur. Fra Hordaland og nordover til Trøndelag er derimot skabb fremdeles meget utbredt, selv om tallene også her viser en svak tendens til nedgang. Det samme gjelder Nordland, Troms og Finnmark fylker.

Impetigo contagiosa holdt seg fremdeles hårdnakket, men de fleste steder var det dog en del tilbakegang i 1947. Det ble meldt 41 363 tilfelle i 1947 mot 46 184 i 1946.

Om holdelus skriver fylkeslegen i Nordland at den fremdeles var meget utbredt. Det forekommer således lus hos 50 pst. av skolebarna i enkelte skolekretser i Tjøtta. Det arbeides for å få bukt med luseplagen.

Av sjeldnere sykdommer forekom 3 tilfelle av trikinose i Vestfold og 2 tilfelle av tetanus, 1 i Oslo og 1 i Oppland. Det sistnevnte tilfelle var en 26-årig mann som døde av sykdommen.

Fra Fosnes i Nord-Trøndelag melder distriktslegen at det var en ren epidemi av Herpes zoster.

I Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal var det omtalt mange tilfelle av Bamblesyken.

Gjennomsnittlig antall meldte tilfelle og dødsfall pr. år og letaliteten pr. 100 tilfelle av epidemiske sykdommer.

*Nombre annuel des cas et des décès et la léthalité des maladies épidémiques.*

	Tyfoidfeber	Paratyfus	Cerebrospinal-meningitt	Akkut poliomylitt	Skarlagensfeber	Meslinger	Kirkhoste	Difteri (krupp)	Dysenteri	Influensa	Krupp lungebetennelse
1931-1935	Tilf....	194	21	175	3 759	11 545	10 303	1 028	93	53 908	4 781
	Dødsf...	25	16	30	24	45	77	34	4	176	1 064
	Pst....	12.9	76.4	17.1	0.6	0.4	0.7	3.3	4.3	0.3	22.3
1936-1940	Tilf....	138	41	264	4 457	9 541	11 439	237	187	60 790	5 423
	Dødsf...	11	19	30	30	24	51	9	5	175	1 002
	Pst....	8.0	47.1	11.4	0.7	0.2	0.4	4.0	2.5	0.3	18.5
1941-1945	Tilf....	171	257	743	9 297	19 845	17 376	11 168	874	50 354	12 963
	Dødsf...	13	48	122	64	46	59	437	30	137	649
	Pst....	7.6	18.7	16.4	0.7	0.2	0.3	3.9	3.4	0.3	5.0
1941	Tilf....	127	495	1 793	6 162	21 396	20 557	2 605	279	69 345	8 566
	Dødsf...	13	79	315	38	35	87	68	10	411	674
	Pst....	10.2	16.0	17.6	0.6	0.2	0.4	2.6	3.6	0.6	7.9
1942	Tilf....	83	282	283	13 919	21 776	16 049	8 451	1 202	31 724	13 137
	Dødsf...	9	48	62	99	61	72	223	35	71	719
	Pst....	10.8	17.0	21.9	0.7	0.3	0.4	2.6	2.9	0.2	5.5
1943	Tilf....	383	209	451	11 748	5 003	18 544	22 732	470	60 879	16 282
	Dødsf...	14	39	76	72	19	41	747	27	91	744
	Pst....	3.7	18.7	16.9	0.6	0.4	0.2	3.3	5.7	0.1	4.6
1944	Tilf....	108	171	411	9 547	3 986	7 746	14 202	1 526	59 838	16 077
	Dødsf...	11	40	63	70	19	33	676	38	82	659
	Pst....	10.2	23.4	15.3	0.7	0.5	0.4	4.8	2.5	0.1	4.1
1945	Tilf....	155	128	778	5 111	47 065	23 984	7 850	894	29 984	10 755
	Dødsf...	17	32	95	39	94	63	473	42	30	447
	Pst....	11.0	25.0	12.2	0.8	0.2	0.3	6.0	4.7	0.1	4.2
1946	Tilf....	195	194	844	6 780	10 000	38 057	3 740	137	67 292	10 220
	Dødsf...	8	39	129	42	35	94	183	7	78	402
	Pst....	4.1	20.1	15.3	0.6	0.4	0.2	4.9	5.1	0.1	3.9
1947	Tilf....	<sup>1)</sup> 105	210	692	5 428	615	9 678	1 267	121	51 030	10 164
	Dødsf...	8	36	86	16	2	35	80	4	58	372
	Pst....	7.6	17.1	12.4	0.3	0.3	0.4	6.3	3.3	0.1	3.7

<sup>1)</sup> Til disse tilfelle kommer 228 tilfelle av Salmonella typhi murium.

I tabellen på foregående side er beregnet letaliteten av en del viktige epidemiske og smittsomme sykdommer i krigsårene sammenliknet med tidligere år.

Ved bedømmelsen av disse tallene må en merke seg at særlig for sykdommer med stor utbredelse, hvor de lettere tilfelle ikke kommer under legebehandling, må en regne med at morbiditetsstatistikkens tall sannsynligvis er noe ufullstendige, mens alle dødsfall er blitt registrert. Letaliteten kan derfor tenkes å være litt for høy, men tallene skulle likevel kunne gi et noenlunde riktig bilde av utviklingen.

### **13. Meldte tilfelle av tuberkulose.**

*Cas déclarés de tuberculose.*

I tabellene 7, 8 og 9 finnes oppgave over meldte tilfelle av lungetuberkulose og tuberkulose i andre organer samt av plevritt og knuterosen utarbeidd på grunnlag av legenes månedlige og årlege summariske opplysninger om antall tilfelle av epidemiske og andre sykdommer som kom under legebehandling i 1947. Etter disse oppgaver kom under legebehandling 4806 tilfelle av lungetuberkulose, 581 tilfelle av annen tuberkulose, 1701 tilfelle av plevritt og 848 tilfelle av knuterosen.

Til bedømmelse av tuberkulosemorbiditeten har vi også en annen kilde, nemlig de utdrag av tuberkuloseprotokollene (registrene) som de offentlige leger sender inn ved utgangen av hvert år. Etter at det i 1942 ble bestemt at alle former av tuberkulos sykdom skulle meldes og registeres fra 1. januar 1943 av, skal disse sisstnevnte oppgaver omfatte, foruten meldte tilfelle av smittefarlig tuberkulose, også de ikke smittefarlige former av sykdommen og knuterosen.

I 1947 ble registrert i alt 7779 med tuberkulose i åndedrettsorganene, hvorav 4106 med bacillær lungetuberkulose, 2222 med infiltratio pulmonum og 1451 med hilusadenitt. Videre ble det registrert 442 pasienter med annen tuberkulose, 1442 med plevritt og 496 med knuterosen.

En vil legge merke til at uoverensstemmelsen mellom oppgavene på de epidemiske månedslistene og i tuberkuloseregistrene er temmelig stor. Det er i løpet av året registrert langt flere tilfelle av tuberkulose i åndedrettsorganene enn meldt av legene på månedslistene, men til gjengeld færre tilfelle av plevritt og knuterosen. Meldeplikten blir utvilsomt ikke overholdt i samme utstrekning av alle leger. Enkelte leger tar med på månedslistene alle tilfelle av tuberkuløs sykdom som de får under behandling, andre bare de mer alvorlige tilfelle. Det samme gjelder innsendelsen av individualmeldinger til helserådene, særlig når det gjelder ikke smittefarlige tilfelle. Hva angår smittefarlig tuberkulose, kan en sannsynligvis gå ut fra at registreringen er temmelig fullstendig. I det følgende skal en gjøre nærmere rede for de statistiske opplysninger som foreligger om denne:

Tilgang og avgang av registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose.

*Cas de tuberculose bacillaire registrés.*

	Tilfelle innf. i året <i>Enregistrés</i>				Utgått <i>Sortis</i>		Tilf. under tilsyn ved årets utgang <i>Sous contrôle à la fin de l'année</i>		
	Menn	Kvin- ner	Til- sam- men	Herav lunge- tub.	I alt	Herav ved død	Menn	Kvin- ner	Til- sam- men
1940.....	2 045	1 832	3 877	3 728	4 882	1 948	11 015	10 691	21 706
1941.....	2 252	1 930	4 182	4 013	4 564	1 861	10 808	10 271	21 079
1942.....	2 179	1 767	3 946	3 781	4 383	1 649	9 999	9 147	19 146
1943.....	2 332	1 938	4 270	4 087	3 615	1 651	10 319	9 300	19 619
1944.....	2 330	1 859	4 189	4 029	3 487	1 658	10 318	9 066	19 384
1945.....	2 561	1 667	4 228	4 089	3 468	1 439	11 035	9 110	20 145
1946.....	2 679	1 811	4 490	4 359	3 906	1 563	11 707	9 117	20 824
1947.....	2 465	1 810	4 275	4 106	3 968	1 455	11 904	9 038	20 942

I 1947 ble det innført i tuberkuloseregistrene 4275 tilfelle av smittefarlig tuberkulose, mot 4490 i 1946. Av de 4275 hadde 556 vært anmeldt tidligere. Resten var nye tilfelle som ikke tidligere var meldt som smitteførende.

Ved utgangen av 1947 sto 20 942 under helserådenes kontroll. Forholdene i de enkelte legedistrikter vil ses av tabell 10, side 128 i tabellavdelingen.

Oversikten nedenfor viser utviklingen siden 1930. Tallet på meldte tilfelle av smittefarlig tuberkulose i forhold til folketallet er, som det vil ses, sunket fra 25.4 til 13.5 pr. 10 000.

År	Meldte tilfelle av: <i>Cas déclarés:</i>			
	tuberkulose i alt <i>tuberculose bacillaire toutes formes</i>	lunge- tuberkulose <i>tuberculose des poumons</i>	tuberkulose i alt <i>tuberculose bacillaire toutes formes</i>	lunge- tuberkulose <i>tuberculose des poumons</i>
	Absolutte tall		Pr. 10 000 innb.	
1930	7 120	6 737	25.4	24.0
1931	6 582	6 325	23.3	22.4
1932	6 418	6 212	22.6	21.9
1933	5 752	5 562	20.2	19.5
1934	5 521	5 356	19.3	18.7
1935	5 261	5 072	18.3	17.6
1936	5 187	5 013	18.0	17.4
1937	4 938	4 782	17.0	16.5
1938	4 991	4 825	17.1	16.6
1939	4 536	4 408	15.5	15.0
1940	3 877	3 728	13.2	12.7
1941	4 182	4 013	14.1	13.5
1942	3 946	3 781	13.3	12.7
1943	4 270	4 087	14.2	13.6
1944	4 189	4 029	13.8	13.3
1945	4 228	4 089	13.8	13.4
1946	4 490	4 359	14.4	14.0
1947	4 275	4 106	13.5	13.0

De registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose i 1946 og 1947 fordelt seg slik etter sykdommens lokalisasjon:

Meldte tilfelle av smittefarlig tuberkulose.  
Cas de tuberculose bacillaire déclarés.

	Åndedretts-organene <i>Appareil respiratoire</i>	Tarmkanalen <i>Intestines</i>	Urin- og kjønnsorg. <i>Appareil genito-urinaire</i>	Ben og ledd <i>Os et articulations</i>	Lymfekjertler <i>Système lymphatique</i>	Huden <i>Pearu et tissue</i>	I alt <i>Total</i>
1946 { M. H...	2 593	1	45	34	4	2	2 679
K. F...	1 766	4	18	18	2	3	1 811
1947 { M. H...	2 364	—	67	29	4	1	2 465
K. F...	1 742	3	35	22	6	2	1 810

Meldte tilfelle av smitteførende tuberkulose pr. 10 000 levende i de enkelte aldersklasser.

Morbidité de tuberculose bacillaire par âge.

Alder—Age	Antall tilfelle. Nombre de cas déclarés				
	1931 -35	1936 -40	1941 -45	1946	1947
0—1 år.....	67	49	30	4	7
1—4 ».....	248	208	124	31	16
5—9 ».....	539	417	196	31	22
10—14 ».....	1 130	867	414	65	43
15—19 ».....	3 935	2 936	2 005	296	300
20—24 ».....	6 025	4 397	3 638	795	705
25—29 ».....	4 890	3 879	3 112	683	713
30—39 ».....	5 884	4 660	4 006	884	768
40—49 ».....	2 572	2 379	2 540	537	511
50—59 ».....	1 575	1 287	1 416	300	311
60 år og over.....	1 928	1 540	1 529	333	304
	Tilfelle pr. 10 000 levende. Cas par 10 000 habitants				
	1931 -35	1936 -40	1941 -45	1946	1947
0—1 år.....	3.2	2.3	1.1	0.6	1.0
1—4 ».....	2.8	2.6	1.3	1.4	0.7
5—9 ».....	4.2	3.8	1.9	1.4	1.0
10—14 ».....	7.9	6.8	3.8	3.2	2.2
15—19 ».....	28.7	20.6	16.0	13.0	13.5
20—24 ».....	46.9	32.6	26.0	29.9	27.3
25—29 ».....	42.0	30.7	23.5	24.8	25.6
30—39 ».....	28.1	21.0	17.0	17.8	15.3
40—49 ».....	16.2	13.2	12.7	12.7	11.9
50—59 ».....	12.6	9.7	9.6	9.2	9.4
60 år og over.....	11.5	8.6	7.9	8.0	7.2

Foranstående tabell viser tallet på smitteførende tuberkuløse som er blitt meldt til helserådene siden 1931 i forhold til den levende befolkning i hver aldersklasse. Disse oppgaver er ikke helt fullstendige, da det for en del tilfelle mangler opplysning om pasientenes alder, men tabellen skulle dog gi et temmelig riktig bilde av sykdomsfrekvensen i de enkelte aldersgrupper.

De fleste sykdomstilfelle forekom blant befolkningen mellom 20 og 30 år. I denne alder var sykdomshyppigheten både i 1946 og 1947 større enn under krigen, men lå under førkrigsnivået.

Fra og med 1942 har en oppgave over tuberkulosemorbiditeten i de enkelte aldersklasser, særskilt for menn og kvinner. Som det vil ses av tabellen nedenfor, er det under 20-års alderen ingen større forskjell mellom kjønnene. Men etter denne alder forekommer det forholdsvis langt flere tilfelle av smittefarlig tuberkulose blant menn enn blant kvinner. Mellom 20 og 30 år hadde mennene en oversyklighet sammenliknet med kvinnene på 17 pst., i 30-års alderen på 39 pst. og etter 40-års alderen er tuberkulosemorbiditeten blant menn dobbelt så stor som blant kvinner.

Meldte tilfelle av smitteførende tuberkulose  
pr. 10 000 levende menn og kvinner i de enkelte  
aldersklasser.

*Morbidité de tuberculose bacillaire par sexe et âge.*

Alder	Antall meldte tilfelle						Pr. 10 000 levende					
	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1942	1943	1944	1945	1946	1947
<b>M e n n</b>												
0—14 år.....	78	67	44	53	62	44	2.4	2.0	1.3	1.6	1.7	1.2
15—19 » .....	203	190	196	170	167	146	15.3	14.9	16.0	14.3	14.4	12.9
20—24 » .....	375	403	372	425	437	388	26.2	28.3	26.2	30.6	32.5	29.7
25—29 » .....	294	341	323	428	412	384	22.1	25.5	24.2	31.6	29.7	27.4
30—39 » .....	429	429	446	473	527	447	18.9	18.5	18.9	19.7	21.3	17.8
40—49 » .....	264	346	319	349	351	333	13.9	18.0	16.4	17.8	17.2	16.1
50—59 » .....	169	168	205	212	201	212	12.2	12.1	14.4	14.4	12.9	13.4
60 år og over ..	177	188	212	169	215	185	10.4	10.9	12.1	9.5	11.5	9.7
Uoppgett alder..	17	44	28	30	89	63	—	—	—	—	—	—
	2 006	2 176	2 145	2 309	2 461	2 202	13.7	14.8	14.4	15.4	16.0	14.1
<b>K v i n n e r</b>												
0—14 år.....	98	69	55	61	69	44	3.1	2.2	1.7	1.8	2.0	1.3
15—19 » .....	200	187	160	172	129	154	15.6	15.2	13.5	15.0	11.5	14.1
20—24 » .....	333	322	346	282	358	317	23.9	23.1	24.9	20.8	27.3	24.9
25—29 » .....	260	308	275	234	271	329	19.9	23.4	20.9	17.5	19.8	23.8
30—39 » .....	347	364	359	320	357	321	14.7	15.2	14.9	13.1	14.4	12.8
40—49 » .....	177	225	207	179	186	178	8.7	10.8	9.8	8.4	8.5	8.0
50—59 » .....	86	111	117	112	99	99	5.6	7.1	7.3	6.9	5.8	5.7
60 år og over...	114	149	142	106	118	119	5.4	7.0	6.6	4.8	5.2	5.1
Uoppgett alder..	24	35	29	39	60	55	—	—	—	—	—	—
	1 639	1 770	1 690	1 505	1 647	1 616	10.8	11.6	11.0	9.7	10.4	10.1

#### 14. Meldte tilfelle av veneriske sykdommer.

*Cas déclarés de maladies vénériennes.*

Oppgave over meldte tilfelle av veneriske sykdommer i rikets bygder og byer, og i de forskjellige fylker er gitt i tabellene 7, 8 og 9.

Det ble i 1947 meldt 9379 tilfelle av disse sykdommer, mot 12 969 i 1946 og gjennomsnittlig 7464 pr. år i perioden 1941—1945. I 1947 ble det meldt 1477 tilfelle av ervervet syfilis, 88 tilfelle av medfødt syfilis og 7741 tilfelle av gonorré mot henholdsvis 1706, 78 og 11 053 i 1946.

Tabellen nedenfor viser hyppigheten av disse sykdommer i forhold til folke-mengden.

#### Meldte tilfelle av veneriske sykdommer.

*Cas déclarés des maladies vénériennes.*

År	Ulcus molle <i>Chancre</i> <i>mou</i>		Syphilis ervervet <i>Syphilis acquise</i>		Syphilis medfødt <i>Syphilis</i> <i>congénitale</i>		Gonorré, uretritt <i>Gonococcie</i>	
	Meldte tilf. <i>Cas</i> <i>déclarés</i>	Pr. 10 000 innb. <i>Par 10 000</i> <i>habitants</i>	Meldte tilf.	Pr. 10 000 innb.	Meldte tilf.	Pr. 10 000 innb.	Meldte tilf.	Pr. 10 000 innb.
1926–30 gj.sn.	147	0.5	1 455	5.2	56	0.2	6 674	24.0
1931–35 »	88	0.3	432	1.5	58	0.2	5 532	19.4
1936–40 »	74	0.3	360	1.2	44	0.2	5 356	18.4
1941–45 »	43	0.1	1 338	4.5	60	0.2	6 023	20.0
1936.....	91	0.3	440	1.5	47	0.2	5 359	18.6
1937.....	70	0.2	364	1.3	49	0.2	5 568	19.2
1938.....	67	0.2	375	1.3	39	0.1	6 005	20.6
1939.....	77	0.3	317	1.1	57	0.2	5 616	19.2
1940.....	66	0.2	306	1.0	29	0.1	4 230	14.4
1941.....	38	0.1	506	1.7	41	0.1	4 976	16.8
1942.....	52	0.2	1 124	3.8	43	0.1	5 264	17.7
1943.....	50	0.2	1 977	6.6	79	0.3	6 078	20.3
1944.....	44	0.1	1 789	5.9	75	0.2	6 996	23.1
1945.....	30	0.1	1 293	4.2	63	0.2	6 799	22.2
1946.....	132	0.4	1 706	5.5	78	0.3	11 053	35.4
1947.....	73	0.2	1 477	4.7	88	0.3	7 741	24.5

## 15. Spedalskhet.

*Lèpre.*

Ved utgangen av 1947 fantes det 16 spedalske i Norge, hvorav 13 ble forpleidd i Pleiestiftelsen nr. 1 i Bergen og 3 utenfor anstalt, nemlig 1 i hvert av fylkene Hordaland, Sogn og Fjordane og Nord-Trøndelag.

Følgende oversikt viser til- og avgangen av spedalske ved stiftelsene i årene 1946 og 1947:

	Tilbake- liggende fra forrige år	Pasienter innkom- met i året	I alt behandlet	Antall døde i året	Antall til- bakelig- gende ved årets utg.	Sykdoms- form	
						Knu- tet	Glatt
1946.....	19	-	19	3	16	6	10
1947.....	16	-	16	3	13	4	9

St. Jørgens hospital er blitt lukket etter at den siste pasient ved sykehuset døde i juli 1946.

Alle de tre som ble behandlet utenfor anstalt hadde glatt form av sykdommen.

## 16. Fødsler, dødsfall på barselseng, obstetricske operasjoner m. m.

*Nombre de naissances, mortalité puerpérale, opérations obstétricales etc.*

Etter de offisielle fødselsregistre fødte i 1947 67 933 barselkvinner i alt 68 891 barn. Av alle fødslene i 1947 var 924 tvillingfødsler og 17 trillingfødsler. Av barna var 67 625 levendefødte og 1266 dødfødte, dvs. født uten liv etter 28 ukers svangerskap. Barn født uten liv før 8. svangerskapsmåned blir ikke meldt og ført inn i fødselsregistrene som føres av sogneprestene.

Tallet på levendefødte pr. 1000 innbyggere var i 1947: 21.4 mot 22.6 i 1946 og 20.2 i 1945.

Etter de offentlige legers oppgaver som er utarbeidd på grunnlag av jordmødrenes og legenes fødselsmeldinger, var tallet på barselkvinner som hadde nyttet jordmor eller lege i 1947 67 290. Disse kvinner fødte 68 184 barn, herav 66 678 levendefødte, 1200 dødfødte og 306 aborter.

Det bemerkes at alle barn født etter 4. svangerskapsmåned skal meldes til den offentlige lege. Som nevnt ovenfor blir barn født i 5.—7. måned ikke registrert i fødselsregisteret med mindre barnet viser tegn til liv.

I sammendraget av jordmødrenes og legenes fødselsmeldinger i tabell 11, er gitt oppgave over hvor mange av barselkvinnene som var førstefødende og hvor mange var flergangsfødende og hvor mange som var gifte og ugifte. Dessuten finnes oppgave over fostrenes leie og tallet på operasjoner utført av jordmødrene. Videre gis det opplysning om barnas utviklingsgrad og tallet på levendefødte og dødfødte. For de levendefødte er oppgitt tallet på dem som døde innen 24 timer.

Av de 68 184 fødte barn i 1947 ble 678 eller 1.0 pst. født i 5.—7. svangerskapsmåned, 1441 eller 2.1 pst. i 8. måned og 66 065 eller 96.9 pst. etter 8. måned. I årene 1926—1945 fordelenes fødslene seg etter svangerskapets varighet slik som følgende tabell viser:

Fødte barn fordelt etter svangerskapsmåned.

*Nombre d'enfants répartis par mois de gestation.*

Årlig gjennomsnitt <i>Moyenne annuelle</i>	Barn født: <i>Enfants nés:</i>						Fødte barn i alt <i>Total</i>	
	i 5.—7. måned <i>en 5.—7. mois</i>		i 8. måned <i>en 8. mois</i>		etter 8. måned <i>après 8. mois</i>			
	Antall	Pst.	Antall	Pst.	Antall	Pst.	Antall	Pst.
1926–30.								
Gutter, <i>Garçons</i> .....	297	1.2	608	2.4	23 930	96.4	24 835	100.0
Piker, <i>Filles</i> .....	233	1.0	530	2.3	22 478	96.7	23 241	100.0
Tilsammen, <i>Total</i> .....	530	1.1	1 138	2.4	46 408	96.5	48 076	100.0
Gutter pr. 100 piker.....	127.5	—	114.7	—	106.5	—	106.9	—
<i>Garçons par 100 filles</i>								
1931–35.								
Gutter.....	221	1.0	487	2.2	21 315	96.8	22 023	100.0
Piker.....	189	0.9	426	2.1	20 045	97.0	20 660	100.0
Tilsammen.....	410	1.0	913	2.1	41 360	96.9	42 683	100.0
Gutter pr. 100 piker.....	117.0	—	114.5	—	106.3	—	106.6	—
1936–40.								
Gutter.....	263	1.1	519	2.2	22 560	96.7	23 342	100.0
Piker.....	213	1.0	504	2.3	21 200	96.7	21 917	100.0
Tilsammen.....	476	1.0	1 023	2.3	43 760	96.7	45 259	100.0
Gutter pr. 100 piker.....	123.9	—	102.9	—	106.4	—	106.5	—
1941–45.								
Gutter.....	295	1.0	502	1.7	27 980	97.3	28 777	100.0
Piker.....	239	0.9	509	1.9	26 054	97.2	26 802	100.0
Tilsammen.....	534	1.0	1 011	1.8	54 034	97.2	55 579	100.0
Gutter pr. 100 piker.....	123.4	—	98.6	—	107.4	—	107.5	—

Som tidligere påpekt, er det grunn til å tro at oppgaven over tallet på fødte i 5.—7. måned er ufullstendig. Likeså er det sannsynlig at jordmødrenes opplysning om barnets kjønn for de yngste aborters vedkommende ikke alltid er korrekt.

Av alle fødte barn som ble meldt av jordmødre og leger i 1947 var som nevnt 66 678 eller 97.8 pst. levendefødte og 1506 eller 2.2 pst. født uten liv. Av de barn som ble født uten liv var 306 aborter (født i 5.—7. måned) og 1200 dødfødte. Av disse siste var 275 født i 8. måned og 925 etter 8. måned. 581 eller 39 pst. av alle barn født uten liv fantes altså blant de for tidlig fødte.

I 1947 ble 45.1 pst. født uten liv av de barn som var født i 5.—7. kalendermåned, av barn født i 8. måned 19.1 pst. og av barn født etter 8. måned bare 1.4 pst. Det tilsvarende hyppighetstall for disse grupper var i perioden 1941—1945:

	Barn født uten liv pr. 100 fødte <i>Mortalité en p. c. par mois de gestation</i>		
	i 5.-7. mnd. en 5.-7. mois	i 8 mnd. en 8. mois	etter 8. mnd. après 8. mois
1931-35.			
Gutter. <i>Garçons</i> .....	52.6	24.0	2.0
Piker. <i>Filles</i> .....	52.3	23.7	1.7
Tilsammen. <i>Total</i> .....	52.5	23.8	1.8
1936-40.			
Gutter.....	49.4	22.1	1.9
Piker.....	48.4	22.2	1.5
Tilsammen.....	49.0	22.2	1.7
1941-45.			
Gutter.....	51.7	21.1	1.8
Piker.....	52.6	18.4	1.4
Tilsammen.....	52.1	19.8	1.6

Som dødfødte regnes i alminnelighet i statistikken bare barn født uten liv etter 7 svangerskapsmåneder, mens barn født uten liv før denne tid betraktes som aborter. I 1947 ble etter jordmødrenes oppgaver 1.8 pst. av alle barn født etter 7. måned født uten liv.

Av de levendefødte barn i 1947 døde 504 innen 24 timer. Av disse var 41.3 pst. født i 5.—7. måned, 21.4 pst. i 8. måned og 37.3 pst. etter 8. måned. I alt var altså 63 pst. av dem som døde i 1ste døgn etter fødselen, født for tidlig. Av de levendefødte i 1946 døde i første døgn 55.9 pst., av dem som var født i 5.—7. måned, 9.3 pst. av dem som var født i 8. måned og bare 0.3 pst. av dem som var født etter 8. måned. Dødeligheten i første døgn i perioden 1941—1945 var:

Svangerskapsmåned <i>Mois de gestation</i>	Barn døde innen 24 timer pr. 100 levendefødte <i>Nombre d'enfants morts pendant les premières 24 heures par 100 enfants nés vivants</i>			
	i 5.-7. mnd. en 5.-7. mois	i 8. mnd. en 8. mois	etter 8. mnd. après 8. mois	I alt Total
1931-35.				
Gutter. <i>Garçons</i> .....	62.9	15.7	0.3	0.9
Piker. <i>Filles</i> .....	50.6	12.5	0.3	0.7
Tilsammen. <i>Total</i> .....	57.2	14.2	0.3	0.8
1936-40.				
Gutter.....	60.5	13.8	0.3	0.9
Piker.....	54.0	10.6	0.2	0.7
Tilsammen.....	57.6	12.3	0.3	0.8
1941-45.				
Gutter.....	60.6	13.3	0.3	0.8
Piker.....	56.5	9.2	0.3	0.7
Tilsammen.....	58.8	11.2	0.3	0.7

Siden 1941 har dødsfall av svangerskaps- og barselsykdommer vært ordnet mer systematisk enn før, nemlig 1) dødsfall som følge av abort, 2) dødsfall som følge av sykdom under svangerskapet og 3) dødsfall under fødselen og i barselsengen. Som puerperale sykdommer er regnet slike som oppstår i de kvinnelige genitalorganer i et tidsrom av 6 uker etter fødselen. Den eneste forandring av betydning i grupperingen innenfor denne sykdomsgruppe er ellers at emboli og trombose i forbindelse med svangerskap og fødsel fra 1941 av er blitt ført her istedenfor som tidligere under sykdommer i sirkulasjonsorganene.

De viktigste årsaker til dødsfall blant kvinner i forbindelse med svangerskap og fødsel er barselfeber og svangerskapsforgiftninger. I 1941—1945 skyldtes henholdsvis 47 pst. og 26 pst. av dødsfallene i denne gruppen disse årsaker, mens de tilsvarende prosenter i 1947 var 29 og 40.

#### Dødsfall av svangerskaps- og barselsykdommer.

*Décès des affections de la grossesse et de l'accouchement et de l'état puerpérale.*

	Barselfeber etter abort eller fødsel <i>Septicémie et infections puerpérales</i>	Eklampsi <i>Eclampsie</i>	Andre svangerskaps- forgiftninger <i>Autres formes de toxémie de la grossesse</i>	Andre svangerskaps- og barselsyk- dommer <i>Autres</i>	I alt <i>Total</i>
1936—1940.....	226	128		179	533
1941—1945.....	309	117	54	175	655
1941.....	42	18	9	27	96
1942.....	68	23	13	38	142
1943.....	65	25	12	32	134
1944.....	80	31	9	37	157
1945.....	54	20	11	41	126
1946.....	31	21	9	34	95
1947.....	30	24	17	32	103

Dødeligheten av svangerskaps- og barselsykdommer pr. 1000 fødende kvinner var i 1947 1.5, mens den både i femåret 1936—1940 og i 1941—1945 gjennomsnittlig var 2.3.

Følgende oversikt viser dødeligheten av svangerskaps- og barselsykdommer særskilt for bygder og byer tilbake til 1930:

Dødeligheten av svangerskaps- og barsel-sykdommer pr. 1000 fødende.

*Mortalité puerpérale.*

År	Antall barselkvinner <i>Femmes en couches</i>			Død på barselseng <i>Décès</i>			Døde pr. 1000 barselkvinner <i>Décès par 1000 femmes en couches</i>		
	Riket	Bygder	Byer	Riket	Bygder	Byer	Riket	Bygder	Byer
1930.....	48 370	38 118	10 252	145	105	40	3.0	2.8	3.9
1931.....	46 560	36 789	9 771	124	99	25	2.7	2.7	2.6
1932.....	45 951	36 431	9 520	120	83	37	2.6	2.3	3.9
1933.....	42 605	33 759	8 846	116	82	34	2.7	2.4	3.8
1934.....	42 265	33 485	8 780	122	89	33	2.9	2.7	3.8
1935.....	41 781	32 944	8 837	116	80	36	2.8	2.4	4.1
1936.....	42 713	33 523	9 190	109	83	26	2.6	2.5	2.8
1937.....	44 209	34 409	9 800	130	96	34	2.9	2.8	3.5
1938.....	45 713	35 665	10 048	113	80	33	2.5	2.2	3.3
1939.....	46 993	36 597	10 396	84	66	18	1.7	1.8	1.7
1940.....	48 347	37 742	10 605	97	74	23	2.0	2.0	2.2
1941.....	46 133	35 884	10 249 <sup>1)</sup>	96	63	33	2.1	1.8	3.2
1942.....	53 714	41 533	12 181 <sup>1)</sup>	142	103	39	2.6	2.5	3.2
1943.....	57 780	44 256	13 524 <sup>1)</sup>	134	88	46	2.3	2.0	3.4
1944.....	62 719	47 467	15 252 <sup>1)</sup>	157	106	51	2.5	2.2	3.3
1945.....	62 330	46 971	15 359 <sup>1)</sup>	126	87	39	2.0	1.9	2.5
1946.....	71 157	52 431	18 726 <sup>1)</sup>	95	65	30	1.3	1.2	1.6
1947.....	67 933	50 883	17 050 <sup>1)</sup>	103	75	28	1.5	1.5	1.6

<sup>1)</sup> Herav følgende tilfelle av emboli som i tidligere år er ført sammen med andre dødsfall av emboli under sykdommer i sirkulasjonsorganene: i 1941: 7, i 1942: 12, i 1943: 6, i 1944: 10, i 1945: 16, i 1946: 10 og i 1947: 10.

For barselfeber har en oppgave ikke bare over antall dødsfall, men også over antall sykdomstilfelle. Følgende oversikt viser letaliteten av barselfeber i de senere år:

*Letaliteten av barselfeber.*

*Léthalité du septicémie et des infections puerpérales.*

Pr. år	Antall tilfelle <i>Cas.</i>	Antall dødsfall <i>Décès</i>	Dødsfall pr. 100 tilfelle
1931—1935.....	137	53	38.8
1936—1940.....	131	45	34.5
1941—1945.....	132	62	47.0
1941.....	103	42	40.8
1942.....	141	68	48.2
1943.....	140	65	46.4
1944.....	169	80	47.3
1945.....	107	54	50.5
1946.....	105	31	29.5
1947.....	155	30	19.4

Tabellen nedenfor viser hvor mange obstetrisiske operasjoner som er utført av legene i de forskjellige fylker i 1947.

**Obstetrisiske operasjoner utført av leger i de  
forskjellige fylker i 1947.**

*Opérations obstétricales effectuées par les médecins en 1947.*

	Operasjoner				Heraf									
	I alt	Heraf på sykehus	I alt pr. 100 barselvinner <sup>1)</sup>	Targ.-forløsning	Vending	Uttrekning	Partus præmaturus artificialis	Keisersnitt	Perforasjon	Embryotomi	Abortus provocatus	Andre operasjoner	Etterbyrds-operasjoner	
Riket <sup>2)</sup> .....	6 143	5 164	9.1	3 314	151 <sup>3)</sup> 437		23	702	32	2	316	730	436	
Fylker:														
Østfold.....	394	297	10.7	230	9	45	-	29	3	-	55	23		
Akershus.....	191	135	6.0	95	5	10	-	11	-	-	41	25		
Oslo.....	1 597	1 597	19.6	1 031	-	118	-	232	8	-	90	118		
Hedmark.....	174	106	4.9	104	2	9	-	19	1	-	11	19		
Oppland.....	213	157	6.3	83	6	20	-	18	1	-	45	19	20	
Buskerud.....	609	582	19.9	195	7	12	-	32	-	-	10	341	12	
Vestfold.....	218	180	7.9	131	11	22	-	47	-	-	-	-	6	
Telemark.....	257	201	10.0	149	4	12	-	42	1	-	26	11	12	
Aust-Agder.....	116	83	8.0	53	4	7	5	7	-	-	23	11	6	
Vest-Agder.....	187	170	8.8	97	35	9	-	20	-	-	5	8	13	
Rogaland.....	320	210	6.8	191	10	31	10	30	2	-	13	6	27	
Hordaland.....	100	20	3.6	62	8	13	1	1	-	-	-	1	14	
Bergen.....	505	498	12.2	359	21	24	-	57	4	-	-	29	11	
Sogn og Fjordane.....	126	78	7.1	57	5	10	-	23	-	-	2	14	15	
Møre og Romsdal.....	265	202	6.5	118	4	14	-	43	2	1	42	18	23	
Sør-Trøndelag.....	328	254	7.9	113	3	35	-	25	2	-	94	18	38	
Nord-Trøndelag.....	119	97	4.9	78	3	11	-	14	-	-	4	9		
Nordland.....	244	160	4.8	94	10	25	-	24	3	1	18	43	26	
Troms.....	133	102	4.8	60	3	4	-	22	2	-	25	5	12	
Finnmark.....	47	35	3.0	14	1	6	5	6	3	-	5	5	7	

<sup>1)</sup> Etter jordmødrenes og legenes oppgaver (fødestedene).

<sup>2)</sup> Oppgave mangler fra Hillesøy i Troms.

<sup>3)</sup> Heraf 154 i forbindelse med vending.

Følgende oversikt viser utfallet av de obstetrisiske operasjoner for mødre og barn:

Obstetrisiske operasjoner utfall for mødre og barn.

*Résultats des opérations obstétricales pour les mères et les enfants.*

Operasjon	Operasjoner i alt	Herav på sykehus	Operasjonenes utfall for							
			mødre:			barn:				
			levde	døde	uoppgitt utfall	født levende	for 28 ukers strangerskap	født uten liv	etter 28 ukers strangerskap	med uoppgitt utviklingsgrad
Tangforløsning.....	3 314	2 734	3 300	11	3	3 164	3	148	1	7
Vending.....	151	121	149	2	-	122	3	27	1	-
Uttrekning.....	1) 437	334	435	1	1	372	4	63	1	2
Partus praematurus artificalis.....	23	23	23	-	-	14	4	5	-	-
Keisersnitt.....	702	692	691	10	1	671	2	28	-	1
Perforasjon.....	32	29	31	1	-	-	4	28	-	-
Embryotomi.....	2	1	2	-	-	-	-	2	-	-
Abortus provocatus..	316	309	315	1	-	-	-	-	-	-
Andre operasjoner..	730	646	729	1	-	-	-	-	-	-
Etterbyrdsoperasjoner	436	275	435	1	-	-	-	-	-	-

1) Herav 154 kombinert vending og uttrekning.

For operasjoner utført av jordmødrene vises til utdraget av jordmødrenes bøker tabell 11, side 136.

## Résumé.

A la fin de 1947 le Royaume comptait 387 sections médicales civiles. Le nombre total des médecins autorisés était de 3 020. Le nombre de dentistes était de 1 632, le nombre de sages-femmes diplômées de 1 452, et le nombre de pharmacies de 273.

Dans le tableau 2 page 53 se trouve un relevé du mouvement des hôpitaux généraux et dans le tableau 3 page 58 un relevé du mouvement des établissements antituberculeux. Le nombre total des hôpitaux généraux en 1947 était de 222 avec 15 357 lits disponibles. Pour le traitement des tuberculeux il y avait 125 hôpitaux avec 5 277 lits : 15 sanatoriums avec 1 644 lits, 105 maisons de tuberculeux avec 3 106 lits, 4 hôpitaux maritimes avec 412 lits et un établissement avec 115 lits pour le traitement de la tuberculose chirurgicale et la scrofule. En outre plusieurs des hôpitaux généraux reçoivent aussi des tuberculeux. Le nombre total des lits disponibles pour le traitement de cette maladie était à la fin de 1947 5 872.

La vaccination a été pratiquée sur 45 702 personnes, soit par des médecins soit par des aides-vaccinateurs.

Le nombre total des décès registrés en 1947 était 29 894 correspondant à une mortalité de 9,5 pour mille habitants.

Dans les tableaux pages 14 et 15 on trouvera le taux de la mortalité générale par sexe et groupes d'âge et celui de la mortalité infantile. Pour renseignements détaillés de la mortalité en Norvège voir aussi les publications annuelles sur le mouvement de la population.

La statistique des causes de décès. La statistique des causes de décès est établie d'après les renseignements donnés par les médecins sur le certificat de décès. On demande au médecin certifiant d'indiquer la cause de décès principale et les causes de décès accessoires, mais il n'est pas demandé de désigner parmi les causes ainsi spécifiées celle qui doit servir de base à la statistique. Ce choix est réservé au Bureau Central de Statistique.

Pour la classification des causes de décès on a depuis 1941 employé la nomenclature internationale de 1938. Dans le Rapport de statistique médicale de 1941 page 56 on trouve des titres des rubriques de cette nomenclature avec leur numéro international et le numéro correspondant dans la nomenclature interscandinave de 1926 sous lequel les maladies furent classifiées en Norvège de 1927 à 1940.

Depuis 1927 la statistique des causes de décès a été élaborée d'après le lieu de résidence du défunt.

Dans les tableaux 4 et 5 pages 62 et 92 sont rendus des renseignements sur les causes de décès par préfecture et par groupes d'âge. La proportion des causes de décès les plus importantes par 100 000 habitants pour les années 1936—1947 a été calculée dans le tableau page 17, et sur page 18 est rendue la mortalité des causes de décès les plus importantes parmi les enfants de moins d'un an.

Tuberculose : Les décès des différentes formes de la tuberculose répartis par préfectures et par groupes d'âge se trouvent dans les tableaux 4 et 5 sous les numéros 13—22. Dans le tableau 6 page 122 on a groupé tous les décès de tuberculose par préfectures, sexe et âge. La mortalité de tuberculose totale et de tuberculose pulmonaire en 1921—1947 se voit du tableau page 19—20. Dans le tableau page 20—21 on a calculé la mortalité par sexe et âge 1911—1947. Dans le tableau 10 page 128 on trouvera le nombre de cas de tuberculose ouverte, qui selon la loi (8

mai 1900) doivent être déclarés par les médecins et inscrits dans les registres de tuberculose, et dans les tableaux pages 36 et 37 les cas déclarés par les médecins sont répartis par âge.

**Cancer :** Le nombre de décès par tumeurs malignes se voit par les tableaux 4 et 5 pages 66 et 96. Dans le tableau page 22 on trouvera le nombre de décès de carcinome, sarcome et autres tumeurs malignes répartis par localisation des tumeurs. Du tableau page 23 se voit la mortalité de cancer par sexe et groupes d'âge 1921—1947.

Les tableaux page 24—27 présentent le nombre des cas de morts violentes ou accidentelles.

**Maladies épidémiques :** Des renseignements sur les cas de maladies épidémiques déclarés par les médecins dans les différentes préfectures et par mois sont rendus dans les tableaux 7, 8 et 9 pages 124—127. Pour le mouvement des cas et des décès des maladies épidémiques dans les dernières années voir les tableaux pages 28 et 33.

Pour les cas de maladies vénériennes déclarés voir tableaux 7, 8 et 9 et le tableau page 38.

**Natalité, mortalité puerpérale, opérations obstétricales :** Le nombre d'enfants nés registrés en 1947 était de 68 891, dont 67 625 nés-vivants et 1 266 mort-nés (enfants nés après 28 semaines de gestation sans aucun signe de vie). La natalité par 1 000 habitants était de 21.4 en 1947 contre 22.6 en 1946 et 20.2 en 1945.

Dans le tableau 11 page 136 on trouvera le nombre de naissances déclarées par les sages-femmes et les médecins.

Le total des enfants nés-vivants et mort-nés répartis par mois de gestation et le pourcentage des enfants nés pendant les différents mois de gestation en 1926—1945 se voit du tableau page 40. Les taux de mort-natalité et de mortalité pendant les premières 24 heures de vie en 1931—1945 sont indiqués dans les tableaux page 41.

Le nombre des décès puerpéraux de la grossesse et de l'accouchement se voit des tableaux 4 et 5 pages 82 et 112. La mortalité puerpérale en 1930—1947 se voit du tableau page 43.

Les opérations obstétricales effectuées par les médecins et leurs résultats pour les mères et les enfants sont indiqués dans les tableaux pages 44 et 45.



**Tabell 1. Legedistrikter og medisinalpersonale ved utgangen av 1947.***Sections et personnels médicaux à la fin de 1947.*

	Legedistrikter Sections médicales							Legedistrikter Sections médicales						
	Leger Médecins	Tannleger Dentistes	Jordmødre Sages-femmes	Utd. sykepleiersker Infirmières	Apotek og filialapotek Pharmacies	Eksamineret apotekps. Pharmacien	Leger Médecins	Tannleger Dentistes	Jordmødre Sages-femmes	Utd. sykepleiersker Infirmières	Apotek og filialapotek Pharmacies	Eksaminerert apotekps. Pharmacien		
Østfold fylke.....	115	70	60	67	23	57	Brandval .....	2	1	2	1	1	1	-
Halden stadslegedistr....	21	10	22	4	3	8	Grue .....	3	4	4	1	1	3	3
Sarpsborg stadslegedistr.	15	13	7	9	4	8	Åsnes .....	3	1	5	5	1	2	3
Fredrikstad stadsfysikat.	21	16	7	4	4	12	Våler .....	16	2	2	1	1	3	3
Moss stadslegedistrikts...	10	14	22	12	3	8	Elverum .....	2	2	2	1	1	3	3
Skiptvet.....	3	1	2	1	-	-	Trysil .....	2	2	2	1	1	2	2
Rakkestad.....	5	2	2	3	1	3	Åmot .....	2	2	2	1	1	-	-
Eidsberg.....	6	5	6	3	1	3	Stor-Elvdal .....	1	1	2	1	1	2	2
Askim.....	7	6	6	3	2	6	Rendal .....	1	1	1	1	1	-	-
Aremark.....	2	-	2	2	1	1	Alvdal .....	1	1	1	1	1	-	-
Idd.....	2	-	2	5	-	-	Follo dal .....	1	1	1	1	1	-	-
Hvaler.....	2	-	2	-	-	-	Tynset .....	2	2	2	1	1	3	3
Borge.....	2	-	4	2	1	2	Tolga .....	1	-	3	-	-	-	-
Tune.....	5	1	8	8	1	2	Engerdal .....	1	-	2	1	-	-	-
Glemmen.....	6	-	1	4	-	-	Kvikne .....	1	-	1	-	-	-	-
Råde.....	4	-	4	4	1	2	Oppland fylke.....	82	50	59	46	11	30	9
Rygge.....	1	-	1	2	-	-	Lillehammer stadsdistri...	12	9	1	4	2	9	4
Hobøl.....	3	2	2	2	1	2	Gjøvik stadsdistrikt .....	8	5	2	3	2	-	-
Akershus fylke.....	287	123	67	92	24	76	Lesja .....	2	1	3	3	3	3	3
Krakkstad.....	6	6	3	4	1	4	Lom .....	2	2	6	2	-	-	-
Frogner.....	8	2	5	5	2	4	Vågå .....	1	1	1	1	1	3	3
Oppgård.....	3	1	1	3	1	2	Sel og Heidal .....	1	2	2	-	-	-	-
Aker.....	167	47	19	38	9	32	Nord-Fron .....	2	1	1	1	1	-	-
Bærum.....	20	24	2	8	3	9	Sør-Fron .....	2	1	2	2	2	-	-
Asker.....	28	6	4	4	1	4	Ringebu .....	3	1	1	1	1	2	2
Aurskog.....	3	2	2	-	-	-	Øyer .....	1	-	2	2	2	-	-
Høland.....	7	3	6	2	1	1	Ø. Gausdal .....	3	1	2	-	-	-	-
Enebakk.....	1	-	1	1	-	-	Biri .....	1	1	1	-	-	-	-
Ullensaker.....	7	7	7	4	2	6	Snertingdal .....	1	1	1	1	1	-	-
Lillestrøm.....	12	8	2	3	1	4	Vardal .....	1	1	1	-	-	-	-
Skedsmo.....	10	5	3	9	1	3	Østre Toten .....	7	5	3	2	1	3	3
Nes.....	4	4	7	2	1	3	Vestre Toten .....	5	4	3	5	-	-	-
Eidsvoll.....	10	7	4	8	1	4	Lunner .....	2	-	1	-	-	-	-
Hurdal.....	1	1	1	1	-	-	Jevnaker .....	2	1	1	2	1	3	3
Oslo stadsfysikat.	786	446	78	500	33	161	Gran .....	6	4	5	4	1	1	3
Hedmark fylke.....	105	56	71	50	16	43	Land .....	7	3	5	3	1	-	-
Hamar stadslegedistr....	14	13	3	7	2	8	Torpå .....	2	1	1	1	1	-	-
Ringsaker.....	10	2	4	7	1	2	Sør-Aurdal .....	2	1	3	-	-	-	-
Nes.....	2	1	1	2	-	-	Nord-Aurdal .....	3	3	3	3	1	2	-
Vang.....	5	4	4	8	1	3	Etnedal .....	1	1	-	-	-	-	-
Romedal.....	13	4	6	7	2	5	Vestre Slidre .....	1	-	4	1	-	-	-
Sør-Odal .....	7	2	2	1	1	2	Øystre Slidre .....	1	-	2	1	-	-	-
Nord-Odal .....	3	1	3	1	-	-	V. Gausdal .....	1	1	1	1	-	-	-
Vinger .....	5	4	2	2	1	2	Fåberg .....	2	1	2	2	-	-	-
Eidskog .....	3	1	3	-	1	2	Buskerud fylke .....	105	78	52	52	17	46	14
Drammen stadsfysikat...							Drammen stadsfysikat...	34	36	6	8	5	-	-

Tabell 1 (forts.). Legedistrikter og medisinalpersonale ved utgangen av 1947.

Legedistrikter	Legedistrikter						Legedistrikter						
	Leger	Tannleger	Jordmødre	Utdannede sykepleiersker	Apotek og filialapotek	Eksamineret apotekers.	Leger	Tannleger	Jordmødre	Utdannede sykepleiersker	Apotek og filialapotek	Eksamineret apotekers.	
Kongsberg stadsdistrikt	7	7	3	2	2	5	Åmli .....		1	1	3	1	1
Norderhov .....	10	11	9	14	2	8	Froland .....		1	-	3	4	-
Ådal .....	2	-	1	-	-	-	Tromøy .....		3	-	6	4	-
Nes .....	2	1	2	2	1	3	Grimstad .....		6	4	3	1	1
Gol .....	2	1	2	2	-	-	Lillesand .....		5	4	3	3	2
Ål .....	1	1	3	1	-	-	Vegusdal .....		1	2	2	-	-
Hol .....	1	1	3	-	-	-	Evje .....		1	4	3	1	2
Sigdal .....	2	1	2	-	-	-	Bygland .....		5	1	1	-	-
Krødsherad .....	3	1	1	-	-	-	Valle .....		1	-	1	1	-
Modum .....	8	5	3	4	2	6							
Eiker .....	10	7	3	7	2	5	Vest-Agder fylke ..	81	48	59	48	7	23
Drammens legedistrikt ..	19	4	7	7	2	4	Kristiansand stadsfysikat	49	31	7	12	3	13
Sandsvær .....	2	1	2	-	1	1	Oddernes .....		5	1	6	6	1
Rollag .....	1	-	3	2	-	-	Søgne .....		2	1	3	4	-
Nore og Uvdal .....	1	1	2	3	-	-	Halse .....		7	6	5	5	1
Vestfold fylke ..	83	69	45	38	14	41	Laudal .....		1	-	5	1	3
Horten stadslegedistr...	12	9	3	1	2	6	Bjelland .....		1	-	3	1	-
Tønsberg stadsdistri..	18	18	5	3	3	14	Audnedal .....		2	1	5	5	-
Sandefjord stadsdistri..	15	13	6	3	2	5	Lista .....		1	1	4	1	-
Larvik stadslegedistr...	8	11	3	2	3	9	Farsund .....		3	2	3	1	1
Skoger .....	5	1	2	-	1	2	Lyngdal .....		2	1	2	2	-
Hof .....	6	2	5	5	-	-	Hægebostad .....		1	-	3	1	-
Holmestrand .....	6	4	3	3	1	3	Kvinesdal .....		1	1	3	1	-
Stokke .....	3	3	3	5	1	1	Flekkefjord .....		5	3	7	6	1
Sem .....	3	1	5	4	-	-	Sirdal .....		1	-	3	2	-
Nøtterøy .....	4	5	3	4	-	-							
Brunlanes .....	3	2	7	8	1	1	Rogaland fylke ..	127	79	96	66	16	43
Telemark fylke ..	95	57	71	53	14	33	Stavanger stadsfysikat ..	69	41	16	15	6	17
Notodden stadsdistri..	6	6	3	3	1	3	Egersund stadslegedistr..		3	5	1	2	-
Skien stadsfysikat ..	19	13	4	4	3	11	Haugesund stadsfysikat ..		14	12	7	7	10
Porsgrunn stadsdistri..	20	8	6	4	2	5	Sokndal .....		1	1	2	1	-
Drangedal .....	2	2	4	1	-	-	Lund .....		1	-	2	1	-
Skåtøy .....	5	5	4	4	1	4	Eigersund .....		1	-	5	6	-
Bamble .....	3	1	4	2	1	1	Time .....		5	4	11	8	1
Eidanger .....	5	5	3	1	2	2	Sandnes .....		6	8	5	6	4
Gjerpen og Siljan .....	1	1	2	3	-	-	Hetland .....		9	2	10	7	-
Solum .....	10	-	5	4	-	-	Høgsfjord .....		2	1	5	2	-
Holla .....	7	6	10	10	2	2	Finnøy .....		1	-	4	3	-
Tinn .....	5	4	3	2	1	2	Nedstrand .....		1	-	3	3	-
Hovin .....	1	-	1	1	-	-	Hjelmeland .....		1	-	4	-	-
Hjartdal .....	1	-	3	3	-	-	Sand .....		6	3	6	2	3
Seljord .....	2	1	2	1	-	-	Kopervik .....		5	2	9	4	2
Kviteseid .....	3	1	2	2	1	3	Skåre .....		2	-	6	6	-
Nissedal .....	2	1	2	1	-	-							
Fyresdal .....	1	-	3	1	-	-	Hordaland fylke ..	65	33	112	66	8	18
Lårdal .....	1	2	5	3	-	-	Strandebarm .....		1	1	3	1	-
Vinje .....	1	1	5	3	-	-	Jondal .....		1	-	1	2	-
Aust-Agder fylke ..	61	27	41	32	8	21	Kvinnherad .....		1	1	5	1	-
Risør stadslegedistr...	2	2	1	1	1	3	Skånevik .....		1	1	5	3	-
Arendal stadslegedistr...	30	13	6	4	2	7	Ølen .....		1	2	3	2	-
Holt .....	4	3	5	5	1	2	Sveio .....		1	-	3	1	-
Søndeled .....	1	1	2	2	-	-	Finnås .....		1	-	6	3	-
							Stord .....		4	2	6	4	1
							Tysnes .....		1	-	3	1	-
							Fusa .....		2	-	5	1	-

Tabell 1 (forts.). Legedistrikter og medisinalpersonale ved utgangen av 1947.

Legedistrikter	Legedistrikter						Legedistrikter						
	Leger	Tannleger	Jordmødre	Utdannede sykepleiersker	Apotek og filialapotek	Eksamineret apotekpers.	Leger	Tannleger	Jordmødre	Utdannede sykepleiersker	Apotek og filialapotek	Eksamineret apotekpers.	
Fana.....	8	4	5	8	2	4	Ulstein.....	1	2	2	-	1	2
Os.....	5	2	2	1	-	-	Volda.....	2	2	4	2	1	2
Sund—Austevoll .....	2	-	5	1	-	-	Ørsta.....	2	3	4	2	-	-
Askøy.....	3	-	3	3	-	-	Hjørundfjord.....	1	-	2	-	-	-
Laksevåg.....	5	3	5	2	1	2	Stranda.....	1	1	5	4	1	1
Haus.....	3	2	7	8	1	1	Norddal.....	1	-	3	2	-	-
Bruvik.....	2	1	3	3	-	-	Ørskog.....	3	1	5	2	-	-
Hosanger.....	1	1	5	1	-	-	Borgund.....	4	1	7	2	-	-
Manger.....	2	1	8	3	-	-	Haram.....	1	-	4	2	-	-
Lindås.....	1	-	5	-	-	-	Vestnes.....	1	1	3	2	-	-
Røldal.....	1	-	1	-	-	-	Eid.....	2	-	2	1	-	-
Odda .....	4	3	3	8	1	3	Grytten.....	2	2	3	1	1	1
Ullensvang .....	1	1	3	4	-	-	Nesset.....	1	1	3	2	-	-
Ulvik .....	2	-	3	1	-	-	Molde.....	19	6	6	2	1	3
Kvam.....	3	2	3	2	1	2	Bud.....	1	-	6	1	-	-
Voss .....	7	6	7	2	1	3	Aukra.....	1	1	3	1	-	-
Austrheim.....	1	-	2	-	-	-	Kvernes.....	1	-	5	2	-	-
Bergen stadsfysikat..	131	107	46	54	12	38	Gjemnes.....	1	-	4	1	-	-
Sogn og Fjordane fylke.....	46	22	91	27	7	10	Tingvoll.....	2	1	4	2	-	-
Hafslo .....	1	-	4	1	-	-	Sunnadal.....	1	1	5	4	-	-
Luster .....	5	1	2	2	-	-	Surnadal.....	2	2	2	1	1	1
Lærdal.....	4	2	6	-	1	1	Stangvik.....	1	-	2	-	-	-
Sogndal.....	1	1	1	3	-	-	Rindal.....	1	-	1	-	-	-
Aurland.....	1	1	2	1	-	-	Aure.....	1	-	1	-	-	-
Leikanger.....	1	-	4	1	-	-	Halsa.....	1	-	5	3	-	-
Balestrand.....	2	-	5	1	-	-	Edøy.....	1	-	2	1	-	-
Vik .....	1	1	3	1	1	1	Sør-Trøndelag fylke.....	132	65	93	60	16	47
Kyrkjebø.....	5	2	4	1	-	-	Trondheim stadsfysikat..	77	51	20	27	10	38
Lavik .....	1	-	4	1	-	-	Bjørnør.....	1	-	3	1	-	-
Gulen .....	1	1	5	2	-	-	Åfjord.....	1	1	2	-	-	-
Solund.....	1	-	2	-	-	-	Bjugn.....	1	-	4	3	-	-
Askvoll.....	2	1	6	1	1	1	Rissa.....	2	-	6	3	-	-
Fjaler.....	1	-	3	2	-	-	Ørland.....	2	1	2	-	1	1
Gaular.....	1	-	-	-	-	-	Frøya.....	1	-	6	-	-	-
Ferde .....	1	1	5	1	1	1	Hitra.....	1	-	5	-	-	-
Gloppe.....	1	3	5	2	-	1	Hemne.....	1	1	5	-	1	1
Naustdal .....	1	-	3	-	-	-	Orkdal.....	4	2	7	1	-	2
Kinn.....	6	2	10	2	1	1	Meldal.....	3	2	4	1	-	-
Bremanger.....	1	-	2	-	-	-	Rennebu.....	1	-	1	2	-	-
Selje .....	1	-	2	-	-	-	Opdal.....	1	1	2	1	-	2
Vågsøy .....	1	2	2	1	1	1	Røros.....	4	2	3	1	1	2
Davik.....	1	-	2	1	-	-	Singsås.....	1	-	3	2	-	-
Nordfjordeid .....	3	2	3	-	1	3	Støren.....	2	1	5	3	1	1
Innvik .....	2	2	6	3	-	-	Melhus.....	1	1	4	2	-	-
Møre og Romsdal fylke.....	82	51	110	52	11	24	Børsa.....	1	-	4	-	-	-
Ålesund stadsfysikat.....	13	18	5	4	3	9	Leinstrand.....	6	1	1	1	-	2
Kristiansund stadsfysikat	10	8	3	3	2	5	Strinda.....	16	-	1	6	-	-
Vanylven.....	2	-	2	1	-	-	Malvik.....	2	-	2	3	-	-
Sande .....	1	-	3	-	-	-	Selbu .....	3	1	3	3	-	-
Herøy .....	1	-	4	-	-	-	Nord-Trøndelag fylke.....	49	26	59	31	7	19
							Meråker .....	1	1	1	1	-	-

Tabell 1 (forts.). Legedistrikter og medisinalpersonale ved utgangen av 1947.

Legedistrikter	Legedistrikter						Legedistrikter						
	Leger	Tannleger	Jordmødre	Utdannede sykepleiersker	Apotek og filialapotek	Eksaminert anotekpers.	Leger	Tannleger	Jordmødre	Utdannede sykepleiersker	Apotek og filialapotek	Eksaminert anotekpers.	
Hegra.....	1	-	1	2	-	-	Tysfjord.....	1	-	3	-	-	-
Stjørdal.....	4	2	4	2	1	3	Ankenes.....	1	1	3	2	1	1
Leksvik.....	1	-	2	-	-	-	Evenes.....	2	1	4	2	1	1
Frosta.....	2	1	1	3	-	-	Lødingen.....	1	1	5	3	1	1
Skogn.....	2	-	2	1	-	-	Vågan.....	3	1	4	1	1	1
Levanger.....	3	4	2	-	1	3	Gimsøy.....	1	1	3	-	-	-
Verdal.....	3	2	4	2	1	3	Borge.....	1	1	3	-	-	-
Verran.....	1	-	4	3	-	-	Buksnes.....	3	1	3	1	1	1
Inderøy.....	1	1	4	3	-	-	Flakstad.....	1	1	2	1	1	1
Stod.....	6	7	2	2	2	6	Værøy.....	1	1	2	1	2	2
Snåsa.....	2	1	2	1	-	-	Hadsel.....	2	1	8	1	-	-
Beitstad.....	2	-	3	2	-	-	Bø.....	1	1	2	-	-	-
Grong.....	1	1	6	4	-	-	Øksnes.....	1	1	3	-	-	-
Lierne.....	1	-	3	-	-	-	Sortland.....	1	1	4	1	1	1
Overhalla.....	1	1	4	2	-	-	Dverberg.....	2	-	4	1	-	-
Namsos.....	11	4	1	1	1	3	T r o m s f y l k e.....	51	19	77	21	7	17
Klinga.....	1	-	-	1	-	-	Tromsø stadslegedistrikt.....	21	10	13	7	3	9
Fosnes.....	1	-	2	1	-	-	Harstad stadslegedistrikt.....	9	5	2	3	1	4
Flatanger.....	1	-	3	-	-	-	Kvæfjord.....	1	1	3	1	-	-
Vikna.....	1	1	1	-	1	1	Trondenes.....	1	1	3	2	-	-
Leka.....	1	-	2	-	-	-	Bjarkøy.....	1	1	2	-	-	-
Kolvoreid.....	1	-	5	-	-	-	Ibestad.....	2	1	7	-	-	-
N o r d l a n d f y l k e.....	78	39	132	35	17	28	Salangen.....	1	1	2	1	1	2
Mosjøen stadslegedistr.....	2	3	2	1	1	3	Tranøy.....	2	1	5	-	-	-
Bodø stadslegedistr.....	3	6	1	-	2	4	Sørreisa.....	1	1	2	2	-	-
Narvik stadslegedistr.....	4	5	9	2	2	5	Berg.....	1	1	5	1	1	1
Svolvær stadslegedistr.....	2	3	2	2	1	2	Lenvik.....	2	1	4	-	-	-
Bindal.....	1	-	2	1	-	-	Hillesøy <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-	-
Sømna.....	1	1	2	-	-	-	Målselv.....	2	3	1	-	-	-
Brønnøy.....	1	1	2	-	1	1	Bardu.....	1	1	2	1	-	-
Vega.....	1	-	1	1	-	-	Balsfjord.....	1	1	3	2	-	-
Velfjord.....	1	-	1	-	-	-	Tromsøysund.....	1	1	7	1	-	-
Tjøtta.....	1	-	5	-	-	-	Lyngen.....	1	1	5	-	-	-
Vefsn.....	2	-	3	1	-	-	Karlsøy.....	1	1	4	-	-	-
Hattfjelldal.....	1	-	2	-	-	-	Skjervøy.....	1	1	3	2	1	1
Alstahaug.....	6	2	5	1	1	2	Nordreisa.....	1	1	2	-	-	-
Herøy.....	1	1	3	-	-	-	Fin n m a r k f y l k e.....	26	6	33	23	5	10
Nesna.....	3	-	2	1	-	-	Alta.....	2	1	4	2	-	-
Hemnes.....	1	1	4	1	-	-	Talvik.....	1	-	3	1	-	-
Mo.....	6	4	4	1	1	2	Loppa.....	1	-	4	1	-	-
Lurøy.....	1	-	3	-	-	-	Hammerfest.....	4	1	4	4	1	2
Rødøy.....	1	-	2	-	-	-	Måsøy.....	1	1	1	1	-	-
Meløy.....	3	1	3	3	-	-	Kjelvik.....	2	1	1	2	1	2
Gildeskål.....	1	-	2	1	-	-	Kistrand.....	1	-	1	1	-	-
Beiarn.....	1	-	1	-	-	-	Karasjok.....	1	-	1	2	-	-
Bodin.....	4	-	5	1	-	-	Lebesby.....	1	-	1	1	-	-
Skjerstad.....	1	-	2	-	-	-	Tana.....	1	-	1	1	-	-
Fauske.....	2	1	4	1	1	2	Gamvik.....	1	-	2	-	-	-
Saltdal.....	1	1	2	1	-	-	Berlevåg.....	1	-	-	-	-	-
Sørfold.....	1	-	3	-	-	-	Vadsø.....	2	1	3	3	1	3
Nordfold.....	1	-	2	2	-	-	Sør-Varanger.....	4	1	4	3	1	1
Steigen.....	1	-	1	-	-	-	Vardø.....	3	1	3	2	1	2
Hamarøy.....	1	1	2	-	-	-	Riket. Royaume	2587	1471	1452	1413	273	785

<sup>1)</sup> Oppgave fra Hillesøy mangler.

**Tabell 2. Sykeplasser og syke behandlet på sykehuse i 1947.**  
*Nombre des lits et des malades soignés aux hôpitaux en 1947.*

Sykehus <i>Hôpitaux</i>	Sykesenger <i>Lits</i> pr. <sup>31/12</sup> 1946	Pr. <sup>1/1</sup> 1947	Belegg				Forpleinings- dager i året <sup>1)</sup>	Gjen- nom- snittl. daglig be- legg <sup>2)</sup>
			Inn- lagt <i>Ad- mis- sions</i>	Utgått <i>Sorries</i>	Lev. <i>Viv.</i>	Døde <i>Déc.</i>		
<b>O s l o .</b>								
Rikshospitalet } Kvinneklinikken }	850	541	14 704	14442	310	493	285 489	782
Oslo militære sykehus.....	65	38	938	924	12	40	21 698	59
Oslo kommunale sykehuser } Oslo kommunale kvinneklinikk }	2 245	1 647	27 461	25925	1 493	1 690	668 365	1 831
Vor Frue hospital.....	118	48	2 535	2 514	18	51	31 964	88
Røde Kors' klinikk.....	132	100	2 505	2 475	60	70	42 976	118
Diakonissehusets sykehus.....	177	163	2 038	1 916	123	162	65 521	180
Oslo sanitetsforenings klinikk.....	150	115	2 494	2 491	1	117	53 419	146
Wergelandsveiens klinikk.....	30	7	644	637	9	5	5 780	16
Betanien hospital.....	70	29	1 793	1 782	13	27	21 830	60
Menighetssostrenes klinikk.....	72	37	1 934	1 916	12	43	25 402	70
Klinikken for vanføre.....	88	54	826	819	1	60	29 865	82
<b>Ø s t f o l d .</b>								
Østfold fylkessykehus, Fredrikstad.....	48	31	795	761	38	27	18 201	50
Fredrikstad komm. sykehus.....	58	31	1 062	1 013	36	44	21 120	58
Fredrikstad epidemilasarett.....	35	6	35	41	0	0	477	1
St. Josefs hospital, Fredrikstad.....	116	55	3 109	3 068	36	60	35 461	97
Betesda sykehus, Fredrikstad.....	24	17	405	398	4	20	8 772	24
Moss kommunale sykehus.....	32	29	670	657	16	26	10 403	29
Moss epidemilasarett.....	21	0	73	71	1	1	712	2
Halden komm. sykehus <sup>6)</sup> .....	55	42	1 076	1 043	32	43	17 776	49
St. Josefs hospital, Halden.....	60	41	731	699	34	39	18 040	49
Sarpsborg komm. sykehus <sup>5)</sup> .....	107	73	1 924	1 846	91	60	27 160	74
Askim komm. sykehus.....	35	19	727	708	19	19	8 894	24
Trøgstad sykestue.....	13	6	222	216	5	7	2 560	7
Mysen sykestue.....	16	15	285	281	5	14	5 345	15
<b>A k e r s h u s .</b>								
Akers kommunale sykehus <sup>3)</sup> <sup>4)</sup> .....	375	324	6 671	6 421	250	324	136 498	374
Det norske Diakonhjem.....	125	105	1 489	1 449	46	99	44 091	121
Akershus fylkessykehus <sup>6)</sup> .....	118	87	2 092	2 032	64	83	43 466	119
Psykiatrisk klinikk.....	96	95	719	720	1	93	37 371	102
Det Norske Radiumhospital.....	120	85	2 884	2 835	43	91	44 980	123
Bærum komm. sykehus <sup>4)</sup> .....	227	160	3 094	2 952	140	162	72 626	199
Stensby sykehus, Eidsvoll.....	89	52	1 638	1 645	45	45	24 899	68
Lillestrøm komm. sykehus.....	48	32	856	846	17	25	12 410	34
Røde Kors' sykestue, Ski.....	25	19	313	304	8	20	6 875	19
Søndre Hølands komm. sykestue.....	12	1	180	167	6	8	2 260	6
Hurdal sykehjem.....	4	4	68	69	2	1	827	2
Statens evakueringssykehus, Berg <sup>5)</sup> .....	72	68	27	93	2	0	3 973	11

<sup>1)</sup> Journées d'entretien. <sup>2)</sup> Moyenne quotidienne. <sup>3)</sup> Budsjettåret 1946—47. <sup>4)</sup> Kombinert med tuberkulosehjem. (For tuberkulosehjemmet se også tabell 3). <sup>5)</sup> Angående forandringer ved sykehust viser en til teksten under kap. 2 »Sykehus, sanatorier, tuberkulosehjem og andre anstalter under medisinalvesenet».

Tabell 2 (forts.). Sykeplasser og syke behandlet på sykehusene i 1947.

Sykehus	Syke- senger pr. 31/12 1946	Belegg				Forplei- nings- dager i året	Gjen- nom- snittl. daglig be- legg
		Pr. 1/1 1947	Inn- lagt <sup>1)</sup>	Utgått	Pr. 31/12 1947		
Lev.	Døde						
<b>H e d m a r k.</b>							
Hedmark fylkessykehus, Elverum.....	174	101	3 671	3 528	118	126	64 982
Hamar komm. sykehus.....	88	71	1 622	1 572	50	71	32 941
St. Torfinns klinikk, Hamar.....	35	6	638	635	1	8	9 795
Røde Kors' klinikk, Hamar.....	36	16	1 832	1 837	1	10	12 965
Trysil sykehus.....	32	15	444	442	7	10	9 214
Røde Kors' sykestue, Kongsvinger.....	12	6	345	340	3	8	3 666
Eidskog komm. sykehus.....	26	14	381	365	12	18	6 771
Stange komm. sykehus <sup>1)</sup> .....	42	31	230	207	16	38	13 117
Ringsaker komm. sykehus <sup>1)</sup> .....	49	32	456	447	10	31	16 164
Finsal sykehjem <sup>1)3)</sup> .....	50	46	202	196	6	46	18 777
Furnes sykehjem <sup>1)3)</sup> .....	32	-	-	-	-	-	-
Løten komm. sykehus <sup>1)</sup> .....	28	25	137	128	8	26	11 138
Stor-Elvdals sykehus.....	11	3	116	113	4	2	1 652
Tynset sykehus.....	23	9	294	285	9	9	4 016
Tolga og Os sykehus <sup>1)</sup> .....	22	12	137	136	6	7	4 810
Øvre Rendal sykestue <sup>2)</sup> .....	7	-	-	-	-	-	-
Østby sykestue, Trysil.....	13	3	113	111	0	5	2 360
Sør-Odal sykehus.....	57	36	1 272	1 230	35	43	19 957
Alvdal sykestue.....	8	8	138	129	13	4	3 091
<b>O p p l a n d.</b>							
Oppland fylkessykehus, Lillehammer.....	120	177	3 116	3 039	90	164	66 094
Oppland fylkessykehus, Gjøvik.....	81	98	1 671	1 600	68	101	38 820
—»—, S. Land <sup>3)</sup> .....	60	43	1 145	1 099	36	53	22 372
Lillehammer Røde Kors' klinikk.....	28	18	732	724	4	22	9 857
Lillehammer epidemilasarett.....	25	10	140	141	7	2	3 117
Epidemilasaretet, Gjøvik.....	24	5	11	16	0	0	430
Lunner sykestue.....	16	7	240	224	12	11	4 334
Vestre Slidre sjukeheim <sup>1)</sup> .....	32	13	155	141	11	16	7 512
Østre Totens sykehus <sup>1)</sup> .....	50	25	307	302	12	18	10 419
Ottadalens tuberkulosehjem og Lom og Skjåk sykestue <sup>1)</sup> .....	33	28	264	262	8	22	10 628
<b>B u s k e r u d.</b>							
Drammens komm. sykehus <sup>4)</sup> .....	350	346	9 054	8 928	142	330	133 999
»St. Josefs« hospital, Drammen.....	60	16	1 389	1 369	11	25	16 749
Kongsberg sykehus.....	35	23	1 093	1 071	14	31	10 940
»St. Franciscus« hospital, Hønefoss.....	35	21	766	759	12	16	10 952
Hønefoss lasarett <sup>2)</sup> .....	14	-	-	-	-	-	-
<b>V e s t f o l d.</b>							
Vestfold fylkessykehus, Tønsberg <sup>3)</sup> .....	325	222	6 914	6 682	219	235	115 963
St. Olafs klinikk, Tønsberg.....	30	7	1 488	1 488	-	7	10 686
Statens sykehus, Horten.....	32	24	768	748	19	25	11 807
Holmestrand komm. sykehus.....	17	10	315	312	7	6	5 111
Larvik komm. sykehus <sup>1)</sup> .....	37	22	555	544	12	21	10 483
Larvik epidemisykehus <sup>1)</sup> .....	60	38	1 151	1 115	32	42	1 825
Sandefjord komm. sykehus.....	8	0	44	35	2	7	851
Stavern komm. sykehus.....							2
<b>T e l e m a r k.</b>							
Telemark fylkessykehus, Solum <sup>1)</sup> .....	120	106	1 945	1 881	58	112	82 805
Skien lasarett.....	30	15	105	96	9	15	5 890
							16

<sup>1)</sup> Kombinert med tuberkulosehjem. (For tuberkulosehjemmet se også tabell 3). <sup>2)</sup> Oppgave mangler. <sup>3)</sup> Se note 5, side 53. <sup>4)</sup> Budsjettåret 1946—47.

Tabell 2 (forts.). Sykeplasser og syke behandlet på sykehusene i 1947.

Sykehus	Syke-senger pr. 31./12 1946	Belegg				Forplei-nings-dager i året	Gjen-nom-smittl.-daglig be-legg	
		Pr. 1./1 1947	Inn-lagt	Utgått	Pr. 31./12 1947			
Lev.	Døde							
Dr. Abels klinikk, Skien.....	23	4	176	175	0	5	4 592	13
Betanien hospital, Skien.....	82	32	2 356	2 344	14	30	26 253	72
Porsgrunn lutherske sykehus.....	84	63	1 629	1 598	25	69	31 976	88
»St. Josefs« hospital, Porsgrunn.....	100	63	1 368	1 284	96	51	31 618	87
Brevik sykehus.....	21	21	495	484	20	12	7 658	21
Langesund sykehus.....	10	2	168	163	3	4	1 794	5
Kragerø komm. sykehus.....	22	8	400	397	4	7	5 854	16
Kragerø epidemilasarett <sup>2)</sup> .....	6	-	-	-	-	-	-	-
Notodden sykehus.....	28	22	654	635	24	17	9 867	27
Notodden lasarett <sup>2)</sup> .....	15	-	-	-	-	-	-	-
Rjukan sykehus.....	56	44	1 335	1 287	42	50	19 425	53
<b>A u s t - A g d e r .</b>								
Aust-Agder og Arendals sykehus.....	190	132	3 557	3 446	117	126	64 028	175
»St. Franciskus« hospital, Arendal.....	70	31	1 553	1 558	6	20	18 565	51
Høgedal lasarett, Ø. Moland.....	15	7	11	18	0	0	368	1
Risør sykehus.....	28	19	375	371	13	10	8 379	23
Tvedstrand komm. sykehus.....	11	2	157	151	2	6	2 056	6
Grimstad sykehus og lasarett.....	36	7	394	389	0	12	6 674	18
<b>V e s t - A g d e r .</b>								
Vest-Agder fylkessykehus, Flekkefjord.....	26	15	270	260	12	13	4 790	13
Flekkefjord epidemilasarett.....	6	0	1	1	0	0	10	-
Kristiansands komm. sykehus <sup>2)</sup> .....	185	158	3 128	3 039	95	152	62 970	173
»St. Josefs« hospital, Kristiansand.....	100	49	1 784	1 773	21	39	30 538	84
Mandals komm. sykehus.....	30	17	652	638	16	15	8 968	25
Farsund sykehus.....	61	47	1 141	1 107	22	59	24 692	68
Solvang sykehus, Kristiansand.....	34	23	1 283	1 267	17	22	14 440	40
Knaben sykestue.....	6	0	2	2	0	0	20	-
<b>R o g a l a n d .</b>								
Rogaland fylkessykehus, Stavanger.....	250	173	3 494	3 498	169	75 492	207	
Stavanger sykehus og lasarett.....	270	213	4 145	3 949	200	209	84 054	230
»St. Franciskus« hospital, Stavanger.....	80	27	2 104	2 090	8	33	20 710	57
Sanitetsforeningens klinikk, Stavanger.....	57	47	2 375	2 367	20	35	24 059	66
Egersund komm. sykehus.....	16	9	308	304	4	9	5 288	14
Sandnes komm. sykehus.....	70	45	1 905	1 834	41	75	27 776	76
Haugesund komm. sykehus <sup>2)</sup> .....	220	131	4 413	4 318	104	122	72 522	199
»St. Franciskus« hospital, Haugesund.....	30	4	836	825	15	8 445	23	
Sauda sykehus.....	38	12	497	484	10	15	7 135	20
Kopervik sanitetsforenings sykehus.....	23	8	110	105	5	8	3 480	10
<b>H o r d a l a n d .</b>								
Odda komm. sykehus.....	32	24	828	810	18	24	9 456	26
Odda epidemilasarett.....	6	1	18	17	0	2	192	1
Voss sjukehus <sup>2)</sup> .....	101	30	1 496	1 449	27	50	19 050	52
Ålvik sykestue, Kvam.....	10	1	160	159	1	1	1 327	4
Dr. Solheims klinikk.....	26	26	337	335	2	26	9 000	25
Hatlestad sykehus (Fredheim), Fana .....	19	10	180	170	8	12	7 111	19
<b>B e r g e n .</b>								
Bergens komm. sykehus.....	535	494	7 044	6 744	302	492	202 614	555
»St. Franciskus« klinikk .....	40	14	601	598	2	15	12 050	33
Florida sykehus.....	120	50	2 872	2 837	38	47	35 086	96

<sup>1)</sup> Budsjettåret 1946—47. <sup>2)</sup> Se note 5 side 53.

Tabell 2 (forts.). Sykeplasser og syke behandlet på sykehusene i 1947.

Sykehus	Syke- senger pr. <sup>31/12</sup> 1946	Belegg				Forplei- nings- dager i året	Gjen- nom- snittl. daglig be- legg	
		Pr. 1/1 1947	Inn- lagt	Utgått		Pr. 31/12 1947		
				Lev.	Døde			
Hospitalet Betanien.....	139	98	2 220	2 163	60	95	47 890	131
Bergens diakonisjems klinikk.....	100	66	2 335	2 323	33	45	33 722	92
Røde Kors' klinikk.....	50	24	834	792	35	31	13 497	37
Kvinneklinikken.....	133	83	4 693	4 702	10	64	43 884	120
<b>Sogn og Fjordane.</b>								
Fylkessykehuset, Florø.....	80	57	1 453	1 415	30	65	29 076	80
Fylkessykehuset, Lærdal <sup>3)</sup> .....	50	21	539	511	27	22	11 518	32
Høyanger sjukehus.....	55	46	1 130	1 131	23	22	20 172	55
Førde sykestue <sup>4)</sup> .....	12	-	-	-	-	-	-	-
Røde Kors' sykestue, Balestrand.....	8	4	68	68	2	2	1 481	4
Nordfjord sykehus, Nordfjordeid <sup>2)</sup> .....	40	33	970	957	31	15	10 857	30
Vik sykestue.....	7	4	86	77	10	3	1 376	5
Luster sykestove.....	5	3	88	87	2	2	1 395	4
<b>Møre og Romsdal.</b>								
Møre og Romsdal fylkessykehus, Molde <sup>1)</sup> ..	90	67	1 988	1 985	-	70	30 059	82
»St. Carolus« hospital, Molde.....	45	24	1 067	1 067	6	18	11 559	32
Ålesunds komm. sykehus.....	150	114	3 661	3 586	98	91	52 650	144
Kristiansunds komm. sykehus.....	85	69	1 460	1 417	36	76	28 424	78
Herøy sykehjem <sup>3)</sup> .....	28	20	334	329	8	17	8 595	24
Olafs Minde sykehus, Borgund.....	35	19	1 150	1 134	14	21	14 335	39
Søre Sunnmøre sjukehus, Volda <sup>2)</sup> .....	53	-	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal fylkes epidemilasarett <sup>2)</sup> .....	15	9	55	63	1	0	934	3
Rindal sykestue <sup>2)</sup> .....	5	1	41	41	0	1	411	1
<b>Sør-Trøndelag.</b>								
Trondheims sykehus.....	365	338	5 912	5 992	-	258	135 376	371
Kalvskindet sykehus, Trondheim.....	124	122	166	49	115	124	45 729	125
St. Elisabeths hospital, Trondheim <sup>2)</sup> .....	115	47	1 453	1 449	19	32	25 232	69
Røde Kors' klinikk, Trondheim.....	96	53	2 121	2 119	22	33	30 165	83
E. C. Dahls Stiftelse, Trondheim.....	50	30	1 781	1 764	4	43	17 102	47
Meldals sykehjem <sup>3)</sup> .....	32	34	113	105	9	33	11 834	32
Orkdal Norske kvinners sanitetsforenings sjukehus <sup>3)</sup> .....	110	102	1 862	1 802	72	90	44 478	122
Opdal sykehjem <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....	20	16	80	78	4	14	5 561	15
Strinda sykehus.....	70	41	1 225	1 206	22	38	23 738	65
Frøya Norske kvinners sanitetsforenings sykehjem <sup>3)</sup> .....	16	15	90	87	3	15	3 948	11
Tyholts reservesykehus, Strinda <sup>2)</sup> .....	62	77	501	478	38	62	27 566	76
Røros herredenes sykehus.....	30	17	510	484	19	24	10 589	29
<b>Nord-Trøndelag.</b>								
Innherreds fylkessykehus, Levanger.....	220	117	3 679	3 564	100	132	72 573	20
Namdalens fylkessykehus, Namsos .....	300	207	4 288	4 151	122	222	118 254	324
Steinkjer sanitetsforenings sykehjem.....	11	8	270	274	0	4	2 720	7
Meråker sykehjem <sup>3)</sup> .....	34	20	158	145	9	24	10 313	28
Lierne sykestue <sup>1)</sup> .....	10	0	102	100	0	2	4) -	-
Rørvik sykestue.....	7	7	146	149	1	3	2 302	6
Stjørdal sykestue.....	14	10	206	199	10	7	4 238	12
<b>Nordland.</b>								
Sandnessjøen sykehus <sup>1)</sup> .....	125	110	2 488	2 428	48	122	48 479	133
Gravdal sykehus.....	36	40	876	860	17	39	15 976	44
Stokmarknes sykehus, Hadsel <sup>1)</sup> .....	80	84	1 546	1 522	20	88	27 631	76

1) Budsjettåret 1946–47. 2) Se note 5, side 53. 3) Kombinert med tuberkulosehjem. (For tuberkulosehjemmet se også tabell 3). 4) Oppgave mangler.

Tabell 2 (forts.). Sykeplasser og syke behandlet på sykehusene i 1947.

Sykehus	Syke- senger pr. <sup>31/12</sup> 1946	Belegg				Forplei- nings- dager i året	Gjen- nom- snittl. daglig be- legg
		Pr. <sup>1/1</sup> 1947	Inn- lagt	Utgått	Pr. <sup>31/12</sup> 1947		
Lev.	Døde						
Bodø sykehus <sup>2)</sup> .....	150	-	-	-	-	-	-
Bodø epidemilasarett.....	24	7	31	36	1	1	1 287
Narviks komm. sykehus.....	92	104	2 089	2 055	50	88	47 017
Narvik epidemilasarett.....	30	19	166	148	14	23	6 690
Svolvær sykestue .....	23	14	506	496	7	17	7 512
Svolvær epidemilasarett.....	5	-	-	-	-	-	-
Sulitjelma sykehus.....	27	9	335	333	3	8	3 974
Brønnøysund sanitetsf.s sykestue.....	16	11	132	134	4	5	-
Vega Røde Kors' sykestue .....	11	3	81	79	2	3	2 313
Mosjøen og Vefsn sykehus <sup>3)</sup> .....	60	14	526	479	17	44	10 425
Øksnes Røde Kors' sykestue.....	10	4	84	82	2	4	2 790
Sortland sykehus.....	17	10	213	202	11	10	4 274
Røde Kors' sykestue, Andenes.....	9	6	117	121	2	0	2 119
Fauske sykehus.....	13	5	202	200	2	5	3 256
Saltdal sykehjem <sup>4)</sup> .....	13	10	39	33	3	13	4 358
Nordland Portland Cementfabr. sykestue <sup>3)</sup> .....	8	-	-	-	-	-	-
Beiarn sykestue <sup>3)</sup> .....	12	-	-	-	-	-	-
Bjørkåsen grubers sykestue, Balangen <sup>1)</sup> .....	15	9	166	162	4	9	3 424
Lødingen sykestue .....	10	4	125	126	-	3	1 653
Mo og Nord-Rana sanitetsforenings sykeh.	30	28	687	681	11	23	10 322
Nesna sykestue <sup>3)</sup> .....	10	-	-	-	-	-	-
T r o m s .							
Troms og Tromsø sykehus.....	225	159	3 200	3 063	129	167	74 810
Tromsø lasarett.....	20	10	130	128	5	7	2 804
Harstad og Troms fylkes sykehus og Har- stad lasarett.....	132	121	2 516	2 444	63	130	47 056
Tromsø lasarett.....	-	-	-	-	-	-	-
»St. Elisabeths« hospital, Tromsø.....	59	21	801	779	12	31	13 822
Skjervøy sykehus <sup>3)</sup> .....	18	9	194	188	8	7	4 568
Sykestuen »Heimly», Borkenes <sup>1)</sup> .....	15	12	28	20	4	16	6 049
Målselv sykestue.....	6	2	24	19	5	2	829
Ibestad sykestue og tuberkulosehjem <sup>1)</sup> .....	32	29	137	132	4	30	13 034
Marinekommando Nords sykehus, Tromsø.....	11	0	219	219	0	0	1 011
Røde Kors' sykestue, Finnsnes.....	18	12	255	254	6	7	5 110
Betesda sykestue, Nordreisa.....	15	7	142	140	4	5	2 672
F i n n m a r k .							
Vardø sykehus.....	68	33	751	732	21	31	14 975
Vadsø sykehus.....	60	31	520	500	18	33	14 267
Kirkenes sykehus.....	75	35	1 116	1 105	12	34	18 714
Hammerfest sykehus <sup>3)</sup> .....	60	15	857	805	26	41	15 084
Tana sykestue.....	11	7	101	98	3	7	3 013
Røde Kors' sykestue, Berlevåg.....	11	6	132	133	1	4	2 998
—»— , Kjøllefjord.....	15	7	163	159	5	6	2 965
Lebesby sykestue <sup>3)</sup> .....	6	0	20	19	0	1	890
Røde Kors' sykestue, Honningsvåg.....	15	3	177	171	3	6	2 342
Karasjok sykestue .....	12	2	84	82	3	1	1 331
Røde Kors' sykestue, Bossekop <sup>1)</sup> .....	30	9	309	280	10	28	5 830
—»— , Øksfjord <sup>3)</sup> .....	6	2	170	168	2	2	2 610
Kautokeino gamle- og sykehjem.....	22	12	89	81	4	16	5 297
Røde Kors' sykestue, Mehamn.....	20	13	142	144	3	8	4 355
Kvalsund sykestue <sup>3)</sup> .....	4	0	14	12	-	2	155
Polmak —»— <sup>3)</sup> .....	5	0	4	4	-	-	-
Talvik —»— <sup>3)</sup> .....	10	0	48	46	2	-	897

<sup>1)</sup> Kombinert med tuberkulosehjem. (For tuberkulosehjemmet se også tabell 3). <sup>2)</sup> Oppgave mangler. <sup>3)</sup> Se note 5, side 53.

**Tabell 3. Sykeplasser og tuberkuløse behandlet på sanatorier, tuberkulosehjem og kysthospitaller i 1947.**

*Nombre des lits et des malades souffrant de tuberculose soignés aux sanatoriums, aux hôpitaux maritimes et aux maisons de tuberculeux en 1947.*

Anstalter for kur og pleie av tuberkuløse <i>Etablissements pour le traitement des tuberculeux</i>	Syke- senger <i>Lits</i> pr. 31/12 1946	Belegg				Forplei- nings- dager i året <sup>1)</sup>	Herav for pa- sienter innl. etter tuber- kulose- lov, s§6 <sup>2)</sup>	Gjen- snittlig daglig belegg <sup>3)</sup>			
		Pr. 1/1 1947	Inn- lagt <i>Ad- mis- sions</i>	Utgått <i>Sorties</i>							
			Lev. <i>Viv.</i>	Døde <i>Déc.</i>							
<b>S t a t s s a n a t o r i e r .</b>											
Glittrø sanatorium, Hakadal .....	185	154	330	318	6	164	54 983	-	151		
Glittrø arbeidshjem, Hakadal .....											
Landeskogen sanatorium, Setesdal <sup>4)</sup> .	124	91	301	269	3	120	38 520	-	106		
Reknes sanatorium, Molde <sup>4)</sup> .	120	64	326	268	14	108	37 870	-	104		
Vensmoen sanatorium, Saltdal.....	154	144	477	472	3	146	54 227	-	149		
Ringvål sanatorium, Leinstrand .....	186	184	503	499	5	183	68 140	-	187		
Luster .....	148	149	261	260	5	145	53 058	-	145		
<b>K o m m . f o l k e s a n a t o r i u m .</b>											
Vardåsen sanatorium, Asker .....	246	161	576	564	14	159	70 445	-	193		
<b>A n d r e f o l k e s a n a t o r i e r .</b>											
Oslo san.for. sanatorium, Grefsen..)	160	152	369	362	7	152	5 5036	-	151		
Oslo san.for. barnesanatorium.....											
<b>P r i v a t e s a n a t o r i e r o g k u r s t e d e r .</b>											
Mesnalien kursted pr. Lillehammer .	60	59	147	154	6	46	18 200	-	50		
Kornhaug sanatorium, Follebu .....	50	47	63	53	7	50	17 551	4 157	48		
Granheim sanatorium, Follebu .....	57	50	94	78	9	57	18 923	-	52		
Røde Kors' sanat., Sand i Ryfylke..	70	62	165	155	-	72	24 695	45	68		
Solås sanat., Vardal.....	40	45	91	90	1	46	15 213	-	42		
Gardarheim kursted, Fetsund .....	15	16	12	14	1	13	5 473	4 370	15		
Bådshaugen sanatorium, Mesnali <sup>4)</sup> ..	29	-	-	-	-	-	-	-	-		
I alt på sanatorier og kursteder....	1 644	1 378	3 715	3 556	81	1 461	-	-	-		
<b>T u b e r k u l o s e h j e m :</b>											
<b>Ø s t f o l d .</b>											
Høggi sykehus for tub., Mysen.....	34	35	63	53	12	33	12 341	3 754	34		
Brønnerødla sykehus for tub., Glem- men.....	33	32	51	43	7	33	11 885	7 046	33		
Åsebråten kursted, Glemmen.....	40	38	40	33	3	42	15 591	5 946	43		
Åsebråten barnesanat., Glemmen...	27	28	22	22	-	28	10 068	365	28		
Haldens tub.hjem.....	36	34	20	13	7	34	12 831	8 133	35		
<b>A k e r s h u s .</b>											
Akers sykehus' tub.avd. <sup>5)</sup> .....	14	24	213	190	12	35	7)-	7)-	7)-		
Asker tuberkulosehjem .....	28	26	22	17	5	26	9 535	-	26		
Marie Plathes Minde <sup>5)</sup> .....	33	29	42	30	6	35	12 572	3 350	34		
Follo tuberkulosehjem <sup>6)</sup> .....	19	21	4	2	4	19	6 735	4 069	18		
Jessheim tuberkulosehjem .....	30	29	42	27	18	26	10 292	4 742	28		
Nordstrand tuberkulosehjem .....	31	31	23	17	6	31	11 476	1 300	31		
Fet Røde Kors sykehjem.....	30	28	25	17	5	31	11 013	6 167	30		
Ullern tuberkulosehjem.....	31	32	40	29	11	32	12 082	4 117	33		

<sup>1)</sup> Journées d'entretien. <sup>2)</sup> Dont pour patients admis d'après la loi du 8 mai 1900 § 6. <sup>3)</sup> Moyenne quotidienne. <sup>4)</sup> Se note 5, side 53. <sup>5)</sup> Tuberkulosehjemmet. <sup>6)</sup> Budsjettåret 1946—47. <sup>7)</sup> Oppgave mangler.

**Tabell 3 (forts.). Sykeplasser og tuberkuløse behandlet på sanatorier, tuberkulosehjem og kysthospitaler i 1947.**

Anstalter for kur og pleie av tuberkuløse	Syke- senger pr. <sup>31/12</sup> 1946	Belegg				Forplei- nings- dager i året	Herav for pa- rister innl. etter tuber- kulose- lov.s § 6	Gjen- nom- snittlig daglig belegg	
		Pr. 1/1 1947	Inn- lagt	Utgått	Pr. 31/12 1947				
Lev.	Døde								
<b>H e d m a r k.</b>									
Trysil helseheim .....	13	11	8	6	1	12	4 184	2 264	6
Syngegom tuberkulosehjem <sup>1)</sup> .....	26	19	-	19	-	-	-	-	-
Vinger tuberkulosehjem .....	18	12	17	10	2	17	5 432	2 876	15
Eidskog komm. sykehuis <sup>2)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stange komm. sykehuis <sup>2)</sup> .....	22	16	27	11	7	25	6 552	3 938	18
Ringsaker komm. sykehuis <sup>2)</sup> .....	25	23	20	13	6	24	8 873	5 099	24
Finsal sykehjem <sup>2)</sup> .....	46	42	62	54	6	44	17 140	9 588	47
Furnes sykehjem <sup>2)</sup> .....	18	28	38	27	8	31	11 551	6 739	32
Løten komm. sykehuis <sup>2)</sup> .....	18	16	15	11	4	16	6 905	4 270	19
Tolga og Os sykehuis <sup>2)</sup> .....	10	7	7	2	5	7	2 494	1 327	7
<b>O p p l a n d.</b>									
Lillehammer sanitetsforenings tuber- kulosehjem .....	30	26	51	40	6	31	11 857	4 827	32
Røde Kors' sykehus for tub., Follebu	26	26	-25	21	6	24	9 280	6 974	25
Østre Totens sykehuis <sup>2)</sup> .....	14	14	11	8	6	11	4 663	4 484	13
Vestre Slidre sjukeheim <sup>2)</sup> .....	16	10	12	5	7	10	4 137	4 137	11
Ottadalens tuberkulosehjem og Lom og Skjåk sykestue <sup>2)</sup> .....	19	18	9	-	5	14	6 416	2 445	18
<b>B u s k e r u d.</b>									
Lier kursted <sup>1)</sup> .....	44	54	39	44	12	37	17 733	7 292	49
Drammens tuberkulosehjem <sup>1)</sup> .....	46	-	-	-	-	-	-	-	-
Modum kursted .....	32	32	53	41	7	37	11 822	4 142	32
Trøgstad tuberkulosehjem .....	38	34	66	50	14	36	12 836	3 832	35
Furulund kursted, Kongsberg .....	18	18	15	9	4	20	6 546	4 480	18
<b>V e s t f o l d.</b>									
Larvik sanitetsforenings tuberkulose- hjem, Furubakken .....	31	28	18	13	5	28	10 408	9 577	29
Rove tuberkulosehjem .....	85	77	111	103	7	78	30 170	14 714	83
Preståsen tuberkulosesykehus .....	35	36	31	24	4	39	13 504	7 149	37
<b>T e l e m a r k.</b>									
Høgås sanatorium .....	34	36	39	36	2	37	13 289	3 736	36
Furulund tuberkulosehjem <sup>1)</sup> .....	28	26	40	33	8	25	8 957	2 726	25
Solbakken sanatorium .....	40	37	25	28	8	26	12 199	1 357	33
Granlien tuberkulosehjem .....	20	16	16	7	4	21	7 557	6 068	21
Tinn komm. helseheim .....	24	14	36	24	3	23	7 829	<sup>3)</sup> -	21
Lyngbakken sykehuis .....	32	34	32	22	9	35	12 636	5 462	35
<b>A u s t - A g d e r.</b>									
Egra tuberkulosehjem .....	58	48	71	63	5	51	19 794	10 011	54
Furukollen tuberkulosehjem .....	40	40	81	73	9	39	14 825	4 521	41
<b>V e s t - A g d e r.</b>									
Kongsgård helseheim .....	36	35	76	70	6	35	13 723	5 443	38
Solhøgda tuberkulosehjem .....	54	55	52	36	18	53	20 991	16 683	58

<sup>1)</sup> Se note 5, side 53. <sup>2)</sup> Tuberkulosehjemmet. <sup>3)</sup> Oppgave mangler.

**Tabell 3 (forts.). Sykeplasser og tuberkuløse behandlet på sanatorier, tuberkulosehjem og kysthospitaler i 1947.**

Anstalter for kur og pleie av tuberkuløse	Syke- senger pr. <sup>31/12</sup> 1946	Belegg						Herav for pa- sienter innl. etter tuber- kulose- lov.s § 6	Gjen- nom- snittlig daglig belegg		
		Pr. 1/ 1947	Inn- lagt	Utgått		Pr. 31/ 12 1947	Forplei- nings- dager i året				
				Lev.	Døde						
<b>R o g a l a n d .</b>											
Førre tuberkulosehjem.....	33	23	58	43	6	32	11 138	52	31		
Ramsvig tuberkulosehjem.....	50	38	38	25	14	37	14 630	6 166	40		
Høyland helseheim <sup>1)</sup> .....	30	32	64	52	8	36	11 300	3 070	31		
Skåland tuberkulosehjem.....	35	27	25	16	4	32	11 091	8 209	30		
<b>H o r d a l a n d .</b>											
Bjørkelid sjukehus, Voss.....	34	33	50	36	14	33	11 692	6 361	32		
Lindås sjukehus .....	36	25	19	13	6	25	9 800	8 730	26		
Laksevåg tuberkulosehjem.....	30	26	28	13	9	32	11 612	7 659	32		
Jondal sjukehus for tuberkuløse.....	51	46	79	71	6	48	18 334	10 374	50		
<b>S o g n o g F j o r d a n e .</b>											
Lærdal fylkessykehus <sup>2)</sup> .....	3	2	1	—	—	3	1 087	1 087	3		
Lavik helseheim .....	37	32	42	31	8	35	13 160	9 071	36		
Måløy sjukeheim.....	12	12	11	10	—	13	4 755	3 335	13		
Gloppe tuberkulosehjem.....	50	46	46	36	6	50	16 729	7 718	46		
Askvoll pleiehjem.....	13	10	12	5	6	11	4 328	3 226	12		
<b>M ø r e o g R o m s d a l .</b>											
Romsdal tub.hjem, Vestnes .....	42	39	35	22	11	41	14 078	12 002	39		
Vonheim tuberkulosehjem, Tingvoll.	42	55	15	11	5	54	19 642	19 390	54		
Haukås tuberkulosehjem, Ørskog ..	31	32	13	13	9	23	9 177	7 177	25		
Volda tuberkulosehjem .....	16	13	15	16	3	9	4 452	3 594	12		
Kringsjå tuberkulosehjem.....	32	20	23	16	7	20	7 670	3 003	21		
Herøy sanitetsforenings sykehjem <sup>2)</sup> ..	14	11	8	9	3	7	3 667	2 823	10		
<b>'S ø r - T r ø n d e l a g</b>											
Singsås helseheim.....	18	20	9	6	7	16	6 550	4 217	18		
Åfjord helseheim.....	34	31	29	22	3	35	12 838	8 048	35		
Melhus helseheim .....	18	19	24	17	10	16	7 202	4 904	20		
Hemne tuberkulosehjem .....	20	20	7	6	1	20	6 985	6 743	19		
Ålen sanitetsforenings helseheim.....	18	14	14	9	7	12	5 416	1 495	15		
Opdal sykehjem <sup>2)</sup> .....	12	8	7	6	2	7	2 684	2 229	7		
Orkdal sanitetsforenings sjukehus <sup>2)</sup> ..	36	29	66	57	11	27	11 441	6 441	31		
Meldal sykehjem <sup>2)</sup> .....	20	23	22	20	5	20	7 428	3 741	20		
Frøya sanitetsforenings sykehjem <sup>2)</sup> ..	14	14	28	27	2	13	2 140	2 140	6		
Selbu sykehjem.....	38	35	37	29	9	34	12 760	4 227	35		
Rennebu sanitetsforenings helseheim.	30	27	34	30	7	24	10 728	10 638	29		
<b>N o r d - T r ø n d e l a g .</b>											
Meråker sykehjem <sup>2)</sup> .....	26	20	28	23	4	21	8 349	5 796	23		
Namdals helseheim.....	53	58	67	53	15	57	22 648	12 203	62		
Hegra tuberkulosehjem .....	18	12	18	15	3	12	5 032	— <sup>4)</sup>	14		
Verdal tuberkulosehjem <sup>3)</sup> .....	18	10	1	10	1	—	2 549	2 031	7		
Steinkjer pleiehjem.....	18	11	11	4	9	9	3 131	2 699	9		
Trondhjems legef.s tub.hjem for barn	35	29	19	19	—	29	10 862	—	30		
Innherreds helseheim .....	50	54	48	38	11	53	21 061	9 258	58		

<sup>1)</sup> Budsjettåret 1946—47. <sup>2)</sup> Tuberkulosehjemmet. <sup>3)</sup> Se note 5, side 53. <sup>4)</sup> Oppgave mangler.

**Tabell 3 (forts.). Sykeplasser og tuberkuløse behandlet på sanatorier, tuberkulosehjem og kysthospitaller i 1947.**

Anstalter for kur og pleie av tuberkuløse	Syke- senger pr. <sup>31/12</sup> 1946	Belegg				Forplei- nings- dager i året	Herav for pa- sienter innl. etter tuber- kulose- lov.s § 6	Gjen- nom- snittlig daglig belegg
		Pr. 1/1 1947	Inn- lagt	Utgått	Pr. 31/ 12 1947			
			Lev.	Døde				
<b>N o r d l a n d .</b>								
Brønnøysund tuberkulosehjem .....	18	17	9	10	3	13	5 971	<sup>3)</sup> - 16
Vefsn tuberkulosehjem .....	33	32	45	25	11	41	12 961	6 191 36
Mo tuberkulosehjem .....	30	30	20	14	7	29	10 898	27 30
Meløy tuberkulosehjem .....	17	13	5	7	1	10	4 365	4 156 12
Røvik tuberkulosehjem .....	42	41	30	21	11	39	14 846	10 415 41
Vågan tuberkulosehjem .....	48	49	60	42	14	53	17 490	13 689 48
Hadsel tuberkulosehjem .....	23	13	13	4	7	15	6 078	5 507 17
Sortland tuberkulosehjem .....	23	22	17	12	9	18	7 276	6 368 20
Narvik tuberkulosehjem .....	30	30	64	57	7	30	11 564	4 278 32
Bodin tuberkulosehjem .....	54	54	62	55	16	45	16 105	12 223 44
Bjørkåsen sykestue <sup>1)</sup> .....	7	-	7	-	4	-	<sup>3)</sup> -	-
Saldal sykehjem <sup>1)</sup> .....	9	-	13	-	2	-	<sup>3)</sup> -	<sup>3)</sup> -
Statens tuberkulosesykehus, Mo i Rana .....	78	-	132	57	1	74	16 666	1 904 59
<b>T r o m s .</b>								
St. Elisabeths hospital, Harstad....	45	43	61	53	11	40	15 597	11 260 43
Gullhaugen tuberkulosehjem .....	39	40	25	20	6	39	14 188	12 594 39
Ibestad tuberkulosehjem <sup>1)</sup> .....	16	16	7	6	1	16	6 044	5 742 17
Målselv tuberkulosehjem <sup>2)</sup> .....	12	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø tuberkulosehjem.....	38	37	45	32	15	35	13 108	7 685 36
Lyngen tuberkulosehjem .....	18	16	14	8	10	12	5 111	3 505 14
Midtfylkets tuberkulosehjem .....	38	40	38	29	8	41	15 088	11 371 41
Sykestuen „Heimly“, Borkenes <sup>1)</sup> ....	13	12	16	10	3	15	5 484	4 405 15
<b>F i n n m a r k .</b>								
Tanagård tuberkulosehjem .....	14	9	41	35	3	12	4 264	1 311 12
Sollia tuberkulosehjem.....	25	15	58	50	6	17	6 567	1 768 18
Nesseby tuberkulosehjem .....	15	12	13	11	-	14	5 933	4 000 16
Altgård sykehjem <sup>1)</sup> .....	12	<sup>3)</sup> -	21	<sup>3)</sup> -	5	<sup>3)</sup> -	<sup>3)</sup> -	-
Gamvik tuberkulosehjem <sup>2)</sup> .....	16	4	4	7	1	-	1 101	1 101 6
I alt på tuberkulosehjem .....	3 162	2 776	3 581	2 798	684	2 845	-	-
<b>K y s t h o s p i t a l e r .</b>								
Stavern kysthospital <sup>1)</sup> .....	120	111	191	179	1	122	43 551	<sup>3)</sup> - 119
Hagevik kysthospital .....	165	135	309	291	9	144	55 923	- 153
Tromsø kysthospital .....	100	68	72	59	4	77	28 394	- 78
Vadsø kysthospital <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Saltburå kysthospital, Stjørdal .....	27	14	20	7	-	27	6 498	- 18
I alt på kysthospitaller .....	412	328	592	536	14	370	-	-
Martine Hansens hospital .....	115	121	226	225	4	118	44 795	- 125

<sup>1)</sup> Tuberkulosehjemmet. <sup>2)</sup> Se note 5, side 53. <sup>3)</sup> Oppgave mangler.

**Tabell 4. Dødsfall med kjent  
Causes de décès,**

Nomenklatur- nummer <sup>1)</sup>	Dødsårsaker <i>Causes de décès</i>	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold		
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.
<b>I. Infeksjonssykdommer.</b>																	
1	Tyfoidefeber.....	L B	1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Paratyfus.....	L B	6 -	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Epidemisk cerebrospinalme- ningitt.....	L B	27 9	1 1	1	1	2	-	-	2	-	3	2	-	-	-	-
8	Skarlagensfeber.....	L B	15 1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
9	Kikhoste.....	L B	29 6	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-
10	Difteri.....	L B	61 19	1	-	8	4	-	1	1	1	2	2	1	-	2	-
11	Rosen.....	L B	12 13	-	1	1	2	-	2	6	-	1	2	-	-	-	-
12	Stivkrampe.....	L B	9 2	1	-	2	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-
13	Lunge- ogstrupetuberkulose	L B	1007 439	31 11	14 17	58 1	34	-	91 61	39 1	39 2	20 2	15 1	20 13	19 6	13 17	15 9
13	Tuberkuløs plevritt.....	L B	8 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
13	Tuberkulose i andre ånde- drettsorganer.....	L B	- 1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Tuberkuløs meningitt og tub. i nervesystemet.....	L B	95 22	1 -	2	3	1	-	4 1	3 -	2	3	1	1	1	1	-
15	Tarm- og bukhinnetuberku- lose.....	L B	22 5	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1
16, 17	Bein- og ledtuberkulose...	L B	31 9	-	1	1	1	-	-	2	1	2	1	-	-	-	1
18	Hud- og bindevevstuberku- lose.....	L B	3 -	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
19	Tuberkulose i lymfekjertlene	L B	1 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Urogenitaltuberkulose.....	L B	43 16	1 1	-	2	4	-	2 2	1	-	1	-	1	1	2	-
21a	Tuberkulose i binyrere, Ad- disons sykdom, tub.....	L B	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
21b	Tuberkulose i andre organer	L B	7 -	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
22	Miliærtuberkulose, akutt og kronisk.....	L B	33 13	1	-	2	-	-	1	-	3	-	2	1	1	1	1

<sup>1)</sup> Nummer i den internasjonale dødsårsaksnomenklatur av okt. 1938. Numéro de la nomenclature

## dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

par préfecture 1947.

Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
3 1	2 1	- -	- -	1 1	- -	- -	4 2	- -	- -	1 1	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 1	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	1 -	- -	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -	1 2	2 2	- -
1 1	- -	1 1	1 3	1 2	1 -	1 3	3 1	- -	1 2	- -	- -	1 -
- -	- -	- -	3 -	- -	- -	- -	2 -	- -	- -	- -	- -	- -
2 1	- -	1 3	- 3	3 3	- -	3 -	1 1	2 4	3 -	2 2	2 2	3 1
- 1	- -	- -	1 1	1 1	- 2	2 -	1 1	2 -	- -	1 1	- -	1 1
- -	1 -	- -	- -	2 1	- -	- -	1 -	- -	1 1	- -	- -	- -
- -	1 -	- -	- -	1 -	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -
21 14	16 9	15 2	14 5	22 19	20 19	45 30	- -	21 16	32 39	49 41	23 28	62 43
14 10	5 3	2 5	19 5	- -	- -	31 11	- -	10 8	21 23	23 3	28 1	41 32
- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	2 1	- -
- -	- -	- -	- -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
1 3	1 1	3 -	- -	1 1	1 1	3 -	1 4	5 5	8 4	5 4	8 1	5 5
1 2	- -	1 -	- -	2 1	- -	2 4	- -	1 -	- -	- -	- -	4 2
- -	3 -	- -	- -	1 -	1 1	- -	2 1	1 1	- -	- -	2 2	- -
- -	2 -	- -	2 -	1 -	1 1	- -	1 -	2 1	1 1	1 1	2 3	1 2
- -	1 -	- -	1 -	- -	- -	1 -	1 -	1 1	1 1	- -	- -	- -
- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -
2 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	3 -	- -	- -	3 3	1 1	1 1	- -	7 -	3 1	2 -	1 2	2 1
- -	1 -	- -	- -	3 -	- -	- -	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -
- -	- -	- -	- -	1 2	- 1	- 3	- 1	- 2	- 1	- 1	4 1	2 1
- -	- -	- -	- -	2 -	2 -	- -	2 -	- -	- -	- -	1 3	2 -

internationale d'oct. 1938.

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nønenklattnr. nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold		
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
23	Spædalskhet.....	L B	- 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
24a, b, d	Septikæmi og blodforgiftning utenom svangerskap og barselseng.....	L B	61 27	2 2	2 -	7 -	6 -	2 -	7 -	3 -	2 1	2 1	2 1	1 1	2 1	1 -	- -
24c	Luftgangren.....	L B	2 1	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
27a, d	Basillær dysenteri.....	L B	2 2	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
28	Malaria.....	L B	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	
30da	Medfødt syfilis.....	L B	7 7	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	2 -	- -	
30db- dd	Ervervet syfilis.....	L B	21 34	1 1	2 -	3 -	2 -	- -	7 5	- -	1 -	- -	- -	- -	1 2	1 1	- -
30a	Ryggmargstæring.....	L B	- 4	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	
30b	Paralysis generalis.....	L B	5 9	- -	- 1	- -	2 3	- 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
30c	Aorta-anevrisme .....	L B	8 14	- 1	- -	1 -	1 -	- 5	- 2	- -	- -	- -	- 1	- -	1 1	- -	
32a	Weils sykdom, Icterus haemorrhagica.....	L B	- 1	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
33a	Influensa med lungekomplikasjoner.....	L B	8 8	- 1	- -	- -	1 -	- -	4 -	- -	- -	- 1	- 2	- -	1 -	- -	
33b	Influensa uten lungekomplikasjoner.....	L B	28 14	1 -1	2 -	- -	1 -	- -	3 -	- -	1 -	3 -	- -	- 1	- 1	- 1	- -
35	Meslinger.....	L B	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
36	Akutt poliomyelitt.....	L B	73 13	6 1	1 1	8 -	4 -	- 3	- 2	- -	1 1	4 -	2 -	1 1	1 1	1 1	1 1
37	Akutt encefalitt (epidm. og letargisk).....	L B	4 2	- -	- -	- -	- 3	- 1	- 1	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	
38e	Vannkopper.....	L B	2 1	- 1	1 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	
43	Aktinomykose.....	L B	3 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	1 1	- -	
43	Andre mykoser.....	L B	2 2	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	1 -	1 -	- -	- -	- -	- -	
44b	Malign lymfogranulomatose.	L B	27 11	1 1	1 -	- -	- 1	- -	3 -	- -	2 1	2 1	1 -	1 2	1 1	1 1	
25, 26, 29, 31, 32b, 38a-d, f, 39b, c, 44a, d	Andre infeksjonssykdommer	L B	9 5	- 1	- -	- -	- -	- 2	- -	- 1	- -	1 -	- -	- -	2 -	- -	

## Dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold		
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
<b>II. Svlster.</b>																	
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i munnhulen og svelget.....</i>	L	75	4	1	5	3	—	—	1	2	1	1	4	1	1	1
		B	43	1	—	—	—	14	4	—	—	—	—	2	1	1	2
45a	Karcinom i leppen.....	L	13	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
		B	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45b	Karcinom i tungen.....	L	14	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		B	8	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1
45c	Karcinom i munnslimhinnen	L	11	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
		B	10	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—
45c	Karcinom i nesehulen med bihuler og overkjeven ...	L	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		B	6	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1
45c	Karcinom i mandlene.....	L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		B	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45c	Karcinom i svelget.....	L	13	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
		B	7	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
45c	Karcinom i andre lokalisasjoner.....	L	10	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
		B	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
45	Sarkom.....	L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		B	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Andre svulster.....	L	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
		B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i fordøyelsesorganene og bukhinnen.....</i>	L	1966	69	47	110	126	—	—	72	63	62	56	57	51	56	61
		B	926	36	34	1	5	156	153	4	6	5	3	26	18	27	24
46a	Karcinom i spiserøret.....	L	59	4	1	3	6	—	—	3	1	3	1	1	1	3	2
		B	61	1	—	—	—	20	8	—	—	—	—	3	1	5	—
46b	Karcinom i magesekken ...	L	1194	45	22	56	54	—	—	47	36	43	30	45	36	36	27
		B	465	19	18	—	3	85	60	4	2	3	3	17	7	13	15
46c+b	Karcinom i tarmene (ikke endetarmen).....	L	235	12	7	22	27	—	—	4	10	1	8	4	3	7	15
		B	120	5	7	—	—	13	37	—	3	2	—	1	3	3	3
46d	Karcinom i endetarmen....	L	96	4	2	7	8	—	—	7	2	5	1	—	—	3	2
		B	88	2	2	1	—	15	14	—	—	—	—	4	1	—	1
46e	Karcinom i leveren og galleveiene.....	L	134	4	4	11	6	—	—	2	3	7	9	1	5	5	7
		B	70	6	2	—	1	6	19	—	1	—	—	1	1	2	1
46f	Karcinom i bukspyttkjetelen.....	L	45	—	2	2	7	—	—	2	—	—	1	1	—	1	4
		B	37	2	—	—	—	6	6	—	—	—	—	1	3	—	—
46g	Karcinom i bukhinnen.....	L	19	—	2	2	1	—	—	1	3	—	—	—	—	—	1
		B	11	—	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1
46h	Andre lokaliseringer, eller uten angivelse av organ ..	L	175	—	7	6	17	—	—	5	7	3	6	5	6	1	2
		B	67	—	4	—	1	7	5	—	—	—	—	3	1	3	—
46	Sarkom.....	L	7	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	1
		B	6	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—

## dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.
1 2	2 1	2 1	1 1	1 1	7 2	4 1	2 4	3 2	1 1	5 1	2 3	3 2
2 1	1 1	1 1	1 1	1 1	- -	2 1	- -	1 3	- -	1 1	- -	- -
1 -	- -	- -	- -	- -	5 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
2 -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 1	1 1	- -	1 -	2 1
- -	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 1	- -	- -	- -
- -	1 -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -	- -	2 1	- -
- -	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -
- -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	2 1	- -	2 -
- -	- -	- -	- -	1 -	- -	1 -	1 2	- -	- -	1 -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
38 37	26 27	27 26	26 27	26 27	39 38	89 84	- -	41 45	68 85	59 57	49 39	82 74
23 27	12 12	12 12	14 13	30 38	- -	65 57	- -	2 18	23 24	32 32	6 1	7 6
1 3	2 1	- 2	1 2	1 2	2 3	9 -	1 -	1 1	1 1	1 1	2 1	5 1
3 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 1	2 1
26 19	14 15	15 18	18 19	30 25	59 61	- -	34 32	44 50	34 28	30 21	52 39	30 15
13 15	10 7	8 4	14 8	- -	- -	35 29	- -	10 12	15 17	3 3	3 3	2 5
3 2	7 1	3 1	2 1	2 3	5 7	8 6	1 6	6 15	9 8	4 4	8 12	3 4
2 1	1 1	1 1	1 1	3 7	- -	6 6	- -	- 3	6 4	- -	1 -	- -
- -	1 1	2 2	2 4	4 4	1 1	8 1	- -	1 2	10 3	2 2	2 3	2 1
1 4	- -	1 1	- 1	1 5	4 4	- -	5 12	- -	2 2	1 3	3 1	1 1
3 1	6 6	5 5	4 4	2 2	1 1	6 6	4 5	2 1	2 3	6 4	3 3	5 3
1 -	- 1	2 2	- 2	4 8	- -	- -	5 1	- 1	2 1	- 2	- -	1 -
3 2	- -	- 2	2 2	- -	- -	- -	1 3	- -	1 1	1 1	- -	1 2
1 1	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	2 1	- -	1 1	1 1
- 1	- -	- -	- 1	1 1	2 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
1 3	3 3	3 3	1 1	2 1	6 6	4 4	- 3	1 5	2 7	6 11	5 8	9 13
- 3	- 1	1 1	2 1	9 1	- -	- -	6 3	- 1	4 4	- 4	- -	1 1
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 1	- -	1 1	- -	- -	1 1
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 1	- -	1 1	- -	- -	- -

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold		
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
46	Andre svulster.....	L B	2 1	- -	- -	- -	- 1	- -	1 -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i åndedrettsorganene</i>	L B	105 83	5 3	3 1	16 1	7 1	- 25	- 16	1 -	4 -	1 1	1 1	2 3	- -	1 1	2 2
47a	Karcinom istrupen .....	L B	13 11	- 1	1 -	1 -	2 6	- 1	- -	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -
47b	Karcinom i lungene og lungesekken og bronkiene.....	L B	82 70	5 2	1 1	15 1	3 1	- 19	- 15	1 -	3 -	1 -	1 -	2 3	- -	1 1	2 2
47c	Andre lokalisasjoner.....	L B	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
47	Sarkom.....	L B	7 1	- -	- -	- -	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	
47	Andre svulster.....	L B	2 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -	
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i de kvinnelige kjønnsorganer.....</i>	L B	216 141	- -	13 6	- -	30 3	- -	- 53	- -	11 2	- 2	17 2	- -	9 3	- -	19 10
48a, 49	Karcinom i livmorhalsen og skjeden.....	L B	13 13	- -	1 1	- -	2 -	- -	5 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- 1	- 2	
48b	Karcinom i livmoren.....	L B	106 79	- -	4 4	- -	13 2	- -	- 28	- -	7 1	- 1	9 1	- -	5 2	- -	8 6
49	Karcinom i eggstokkene ...	L B	86 39	- -	7 1	- -	13 1	- -	- 15	- -	2 1	- 1	6 1	- -	4 2	- -	9 2
49	Karcinom i vulva.....	L B	4 5	- -	- -	- -	1 -	- -	- 1	- 1	1 1	- -	- -	- -	- 1	- -	
49	Andre lokalisasjoner.....	L B	1 1	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
48-49	Sarkom.....	L B	6 3	- -	1 -	- -	1 -	- -	- 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	
48-49	Andre svulste .....	L B	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i brystkjertlene ...</i>	L B	184 107	- -	7 1	- -	34 2	- -	- 45	- -	15 1	- 1	10 3	- -	9 5	- -	4 3
50	Karcinom i brystkjertlene ..	L B	184 106	- -	7 1	- -	34 2	- -	- 45	- -	15 10	- 3	10 5	- -	9 5	- -	4 3
50	Sarkom i brystkjertlene ..	L B	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i de mannlige kjønnsorganer.....</i>	L B	164 64	10 3	- -	22 1	- -	- 28	- -	13 1	- -	11 -	- -	10 4	- -	13 4	- -
51b	Karcinom i prostata.....	L B	153 59	10 3	- -	20 1	- -	27 -	- -	13 1	- -	11 -	- -	10 3	- -	13 4	- -

## dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Tele-mark	Aust-Agder		Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør-Trøndelag		Nord-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark			
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	3	2	2	-	5	6	2	4	2	-	8	2	2	8	4	3	2	1	3	-	1	3	1	1	2	
2	-	-	-	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	1	-	1	1	1	-	
-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	3	2	-	5	6	2	2	2	-	-	7	2	-	1	6	2	2	1	2	-	2	1	1	3	1	
1	-	-	-	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	1	-	1	1	2	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	10	-	7	-	6	-	13	-	12	-	15	-	1	13	-	12	-	12	-	12	-	15	-	5	-	-
-	5	-	3	-	6	-	12	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	9	-	1	-	6	-
-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	-	6	-	5	-	10	-	6	-	10	-	2	-
-	4	-	4	-	3	-	8	-	2	-	-	-	10	-	-	6	-	5	-	10	-	6	-	10	-	2
-	3	-	3	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	-	2	-	3	-	
-	6	-	1	-	3	-	4	-	10	-	-	3	-	4	-	5	-	5	-	2	-	4	-	3	-	
-	2	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	5	-	7	-	2	-	9	-	19	-	12	-	12	-	6	-	17	-	10	-	10	-	1	10	8	-
-	7	-	1	-	7	-	12	-	-	-	-	-	12	-	-	6	-	17	-	4	-	-	1	-	1	-
-	5	-	7	-	2	-	9	-	19	-	-	-	12	-	-	6	-	17	-	10	-	10	-	1	10	8
-	7	-	1	-	7	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	-	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	7	-	6	-	10	-	12	-	-	8	-	-	6	-	8	-	7	-	5	-	11	-	4	-	2
3	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	2	-	1	-	
7	-	6	-	6	-	10	-	12	-	-	8	-	-	3	-	7	-	6	-	5	-	10	-	3	-	1
2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	1	-	

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
			L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51c	Karcinom i penis.....	B	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
51c	Karcinom i testikkelen .....	L	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
51c	Andre lokalisasjoner.....	B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Sarkom.....	L	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Andre svulster.....	B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i urinorganene .....</i>	L	106	3	1	6	7	-	-	4	5	3	1	3	3	3
		B	66	1	6	-	-	11	17	-	1	-	-	-	4	1
52	Karcinom i nyrer og binyrer	L	24	-	-	1	-	-	2	1	-	1	1	1	2	-
52		B	7	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
52	Karcinom i blære- og urinveier.....	L	55	2	-	1	6	-	-	1	2	2	-	1	1	3
52		B	41	-	5	-	-	7	11	-	1	-	-	-	1	-
52	Sarkom.....	L	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Andre svulster.....	L	25	1	1	5	-	-	1	2	1	-	1	2	-	1
		B	18	1	-	-	4	3	-	-	-	-	-	2	-	1
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i huden (uten scrotum) .....</i>	L	28	1	-	2	1	-	-	1	3	-	1	2	1	1
		B	6	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
53	Karcinom i huden.....	L	25	1	-	2	1	-	-	1	2	-	1	2	1	-
53		B	5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
53	Sarkom i huden.....	L	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Andre svulster i huden .....	L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Karcinom og andre ondartede svulster i hjernen og andre organer i nervesystemet .....</i>	L	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		B	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
54a	Gliom .....	L	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		B	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
54b-c	Andre ondartede neoplasmer	L	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	<i>Karcinom og andre ondartede svulster i andre organer og uten sikker ang. av organ.</i>	L	183	6	7	12	11	-	4	3	6	4	6	5	4	4
		B	105	6	2	-	1	15	26	1	-	1	4	1	4	3
55	Karcinom.....	B	91	3	3	5	7	-	1	-	2	2	4	5	3	4
		L	55	1	-	-	1	3	18	-	-	-	2	2	1	2

## dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Tele-mark		Aust-Agder		Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør-Trøndelag		Nord-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark					
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	3	-	1	3	3	1	2	6	2	4	-	3	5	5	-	6	1	4	5	5	2	5	5	3	2	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1	3	-	5	1	-	-	-	-	-	-		
1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	-	1	-	1	1	1	-	1	2	1	-	-	-	-		
1	2	-	-	1	2	1	1	3	1	2	-	1	4	2	-	4	1	2	4	1	2	3	3	2	2	-	-		
-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	4	-	2	-	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	1	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	2	-	3	-	1	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	3	-	-	1	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-	
1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	3	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	3	5	5	4	3	6	2	5	8	-	7	8	5	8	7	6	2	6	7	2	7	9	3	2	1	1	2		
1	3	1	3	3	1	-	2	-	-	-	7	8	-	3	7	2	2	3	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
1	3	3	3	1	1	1	1	2	5	-	4	6	-	1	5	4	3	1	3	1	-	5	3	3	1	1	1		
1	1	1	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	3	1	1	1	-		

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold		
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
55	Sarkom.....	L 67 B 35	2 3	4 2	4 -	4 -	- 5	- 5	- -	- 3	2 1	4 1	1 2	- -	1 2	- 2	- 2
55	Andre svulster.....	L 25 B 15	1 2	- -	3 -	- -	- 7	- 3	- 1	- -	- -	- -	1 1	- -	- -	- -	- -
	<i>Ikke maligne svulster.....</i>	L 19 B 14	1 -	- 2	4 -	1 -	- 4	- 5	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	1 1
56a-c	i de kvinnelige kjønnsorganer	L 12 B 6	- -	- 2	- -	1 -	- -	- 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 1
56d, e	i andre organer og uten ang. av organ.....	L 7 B 8	1 -	- -	4 -	- -	- 4	- 2	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -
	<i>Svulster (ondartet eller god- artet ikke oppgitt) .....</i>	L 203 B 99	9 4	6 6	14 -	14 -	- 15	- 19	9 1	9 -	3 -	2 1	5 3	5 2	8 -	8 2	8 2
57a-c	i de kvinnelige kjønnsorganer	L - B 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
57d, e	i andre organer og uten sik- ker ang. av. organ.....	L 203 B 98	9 4	6 6	14 -	14 -	- 15	- 19	9 1	9 -	3 -	2 1	5 3	5 2	8 -	8 2	8 2
	<b>III. Revmatiske sykdommer, ernærings- og indre sekre- sjonssykdommer, avitami- noser.</b>																
58	Giktfeber.....	L 15 B 7	- -	- 2	- -	2 -	- 2	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -
59	Kronisk revmatisme og an- dre revmatiske sykd. ....	L 56 B 24	1 -	2 1	3 -	5 -	- 3	- 6	- -	2 1	4 -	1 -	1 -	1 -	- -	1 -	1 -
61	Sukkersyke.....	L 223 B 148	6 4	9 4	15 -	22 -	- 17	- 35	11 1	3 2	5 -	7 -	7 1	2 3	2 3	3 6	3 3
62	Pituitariusykdommer (hypo- fysen).....	L 2 -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	
63b	Basedows sykdom, thyreo- toksikose.....	L 9 5	- -	- -	- -	2 -	- -	- 1	- -	- 1	- -	- -	- 1	- -	- 1	- 1	
63c	Myksødem.....	L 5 5	- -	- -	1 -	- -	- 1	- 2	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
63a, d, e	Andre sykdommer i skjold- bruskjertelen.....	L 9 7	- -	2 1	- -	- -	- -	- 2	- -	- 1	2 1	1 -	1 2	- -	- -	- -	
64	Tymussykdommer.....	L 7 6	1 -	- 1	- -	- -	- 2	- 1	- -	- 1	- -	- 1	- 1	- -	- 1	- -	
65a	Addisons sykdom (tub. ikke angitt).....	L 10 2	- -	- -	- -	1 -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	- 1	- -	
65b, 66	Andre ernærings- og indre- sekresjonssykdommer uten avitaminos.....	L 10 4	1 -	- -	1 -	- -	- 3	- 1	- -	- -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	
67b	Skjørbuk.....	L 1 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	

### Jædsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
69	Pellagra.....	L 1 B -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Rakitt.....	L 5 B 3	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	1
<b>IV. Blodsykdommer.</b>																
72a	Purpura Werlhofs sykdom .	L 5 B 2	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
72b	Hæmofili.....	L 3 B 2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
73a	Perniciøs anæmi.....	L 38 B 25	1	3	3	3	1	5	1	2	2	2	1	2	2	1
73b-d	Andre anæmier.....	L 40 B 14	1	2	4	3	-	-	2	1	2	3	-	2	1	2
74a-b	Leukæmi og aleukæmi.....	L 102 B 42	2	3	5	8	10	9	4	4	4	1	7	4	4	1
76a	Agranulocytose.....	L 7 B 1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
72c, 75 76b-d	Andre blodsykdommer.....	L 9 B 8	-	1	-	-	-	2	2	-	1	-	-	1	-	1
<b>V. Kroniske forgiftninger.</b>																
77b, c	Kronisk alkoholisme.....	L 5 B 7	1	-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>VI. Nervesykdommer, sinns- sykdommer og sykdommer i sanseorganene.</b>																
80a	Hjerneabsess.....	L 10 B 3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-
80b	Encefalitt, ikke epid. og ikke etter vaksinasjon .....	L 23 B 6	2	1	3	2	-	2	1	1	1	-	1	1	-	1
81	Meningitt (ikke meningokok- ker).....	L 66 B 17	-	3	4	2	-	1	4	5	3	1	2	3	1	-
82	Ryggmargssykdommer .....	L 22 B 16	1	1	-	1	-	2	4	1	1	-	2	2	-	-
83a	Hjerneblødning, apopleksi ..	L 2176 B 992	62	64	133	170	-	-	72	94	55	69	60	67	60	59
83b	Hjerneemboli og trombose ..	L 59 B 34	1	1	13	1	-	4	12	2	1	-	2	1	1	1
83c-e	Andre intrakranielle skader.	L 30 B 30	1	1	2	3	-	3	9	-	-	2	1	1	1	2
84	Sinnssykdommér.....	L 29 B 7	-	1	2	3	-	-	1	-	-	2	3	1	-	-

### dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold		
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
85	Epilepsi.....	L 45 B 13	-	-	2	4	-	-	3	1	2	1	3	3	2	1	
86	Kramper hos småbarn (0—5 år).....	L 19 B 6	2	-	1	2	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1
87	Andre nervesykdommer.....	L 79 B 33	5	3	7	1	-	-	3	3	2	3	-	2	2	2	2
89	Ørebetendelse og mellomøre- betendelse.....	L 27 B 7	1	-	1	2	-	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-
88	Andre sykdommer i sanse- organene.....	L 1 B -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VII. Sykdommer i sirkula- sjonsorganene.</b>																	
90	Perikarditt .....	L 9 B 1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
91	Akutt og subakutt endokar- ditt, ikke revmatisk.....	L 18 B 2	1	1	1	1	-	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-
92	Kronisk endokarditt, klapp- feil.....	L 744 B 275	10	25	34	30	-	-	23	33	20	34	18	23	8	10	5
93	Akutt (ikke revmat.) og kro- nisk hjertemusksyktom, hjerteinfarkt.....	L 1160 B 642	42	42	85	60	-	-	33	31	29	37	47	31	26	21	23
94	Arteriosclerose, emboli, blod- prop i hjertet, anevrisme i koronararteriene, hjerte- krampe.....	L 145 B 102	10	6	13	13	-	-	2	11	11	-	4	16	9	2	4
95	Andre hjertesykdommer.....	L 709 B 483	18	22	63	58	-	-	27	19	18	27	13	19	16	17	17
96	Anevrisme (ikke aorta) .....	L 2 B 2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
97	Arteriosclerose, universell ..	L 693 B 225	20	18	43	41	-	-	26	24	28	27	21	35	8	23	9
98	Koldbrann.....	L 78 B 22	1	4	3	6	-	-	1	5	5	5	-	1	3	1	1
99, 100	Blodåresykdommer.....	L 38 B 26	1	4	1	3	-	-	1	1	1	1	2	1	-	1	1
101	Sykdommer i lymfesystemet	L 2 B -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102, 103	Andre sykdommer i sirkula- sjonsorganene.....	L 31 B 12	-	1	1	2	-	-	1	3	1	2	-	1	-	-	2
<b>VIII. Sykdommer i ånde- drettsorganene.</b> (Tub. ikke ang.).																	
106	Akutt og kronisk bronkitt .	L 166 B 57	4	12	7	6	-	-	7	7	7	8	2	6	3	3	1

## Leodsårsak fordelt etter sylker i 1947.

Telemark		Aust-Agder		Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør-Trøndelag		Nord-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark			
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.		
-	-	-	-	1	1	1	-	2	2	-	-	1	1	2	1	3	-	2	1	-	1	2	-	2	1	-	
-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	1	1	4	2	1	1	4	1	-	4	3	3	1	4	3	2	4	1	1	2	3	2	2	1	1	
1	2	-	1	1	1	2	-	2	2	3	-	3	2	-	1	1	-	-	2	1	4	-	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	1	-
15	24	16	23	12	9	16	13	22	33	-	8	13	-	16	23	14	24	25	27	14	19	25	34	24	16	20	12
11	5	-	-	2	8	8	23	-	-	8	13	-	1	3	6	8	14	-	-	1	2	1	2	6	7	2	3
27	18	23	24	15	18	40	39	43	61	-	42	47	-	20	28	33	42	37	39	30	29	29	41	16	15	5	4
26	10	4	11	13	18	22	25	-	7	42	47	-	20	-	19	16	20	13	-	2	4	2	1	3	2	1	1
1	-	3	1	3	1	7	3	5	9	-	5	3	-	-	3	2	4	1	1	1	1	3	-	1	-	1	-
4	3	1	2	1	4	4	6	-	-	5	3	-	-	3	1	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
11	17	13	22	10	14	13	18	24	41	-	23	28	14	6	15	31	17	25	9	10	27	35	3	6	6	5	5
5	12	3	4	8	8	8	23	23	-	-	-	2	-	6	14	20	32	2	3	3	3	8	1	3	3	1	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	18	4	5	8	8	12	11	15	18	-	13	19	-	25	14	27	29	22	28	23	16	31	23	10	12	2	2
4	9	2	4	5	6	14	19	-	-	13	19	-	-	2	-	3	2	1	2	3	2	1	3	2	4	1	-
3	-	-	2	1	1	2	1	1	6	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	2	-	2	-	1	2	4	1	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	1	2	-	-	1	3	1	1	-	2	1	2	1	1	-
-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	-	1	3	1	1	-	2	1	2	1	1	1	-
9	7	-	1	-	3	-	2	4	6	5	10	-	6	4	3	7	5	5	8	7	3	2	3	5	-	1	1
3	1	-	1	-	3	-	2	2	2	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-	1	1	-

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold		
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
107	Katarralsk lungebetennelse .	L B	1189 544	45 15	43 22	81 -	111 -	- 78	- 167	43 2	64 10	37 2	54 2	24 7	32 9	18 10	30 17
108	Krupøs (lobær) lungebeten- nelse.....	L B	254 118	11 3	12 7	9 -	8 -	- 33	- 19	14 -	15 -	6 -	11 -	6 1	5 3	5 1	8 -
109	Lungebetennelse u. n. a....	L B	242 156	4 6	6 5	30 1	16 -	- 20	- 18	4 2	- 1	4 2	1 1	13 6	12 6	9 3	9 5
110	Plevritt (ikke tub.), empyem	L B	28 11	- -	2 -	- -	1 -	- 2	- 4	- -	- -	- -	1 -	2 -	2 1	1 -	
111	Lungeødem, -emboli,-infarkt, -blodpropp.....	L B	17 8	1 -	- -	3 -	1 -	- 1	- 5	- -	- -	- -	1 1	2 -	- -	1 -	
112	Bronkial asthma.....	L B	89 40	4 4	3 1	4 -	4 -	- 3	- 6	7 -	3 -	4 2	2 -	3 3	1 1	5 -	
114c	Lungegangren.....	L B	3 2	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	
114d	Lungeabcess.....	L B	9 3	- -	- -	1 -	1 -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	
114a	Silikose.....	L B	4 4	- -	- -	- -	- -	- 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
104, 105 113, 114e	Andre sykdommer i ånde- drettsorganene.....	L B	49 14	- 1	1 1	3 -	3 -	- 1	- 3	- -	3 -	- -	1 -	1 2	3 -	2 -	
<b>IX. Fordøyelsessykdommer.</b>																	
115b, c	Septisk angina, tonsilit og andre sykdommer i svelget	L B	15 3	- 1	1 -	- -	- -	- -	- 1	2 -	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	
117	Magesår og sår i tolvfinger- tarmen.....	L B	111 52	6 1	11 1	2 -	- -	- 12	- 9	2 1	2 -	2 -	2 1	6 1	3 1	2 1	
119,120	Akutt magetarmkatarr.....	L B	178 44	10 1	8 3	7 1	5 -	- 3	- 6	12 1	8 1	9 -	9 -	1 1	1 1	2 1	
119,120	Kronisk magetarmkatarr.....	L B	11 3	1 -	- -	1 -	- -	- 1	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
121	Blindtarmbetennelse.....	L B	80 22	3 1	3 2	3 -	3 -	- 4	- 3	6 1	5 1	2 1	1 1	2 -	1 -	2 -	
122a	Brokk.....	L B	53 14	2 -	1 1	5 -	5 -	- 1	- 2	- -	4 -	1 -	2 -	1 -	1 2	1 -	
122b	Tarmslyng.....	L B	120 49	4 1	4 2	6 -	10 -	- 5	- 7	8 2	3 -	5 1	3 -	2 1	5 3	1 2	
124	Leverkirrose.....	L B	40 25	- -	1 -	5 -	5 -	- 4	- 5	1 -	1 -	1 -	3 1	- 1	1 1	- 1	
125a	Akutt gul leveratrofi .....	L B	8 5	- -	- -	1 -	1 -	- -	- 1	- -	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -	
125b	Akutt hepatitt.....	L B	31 32	2 1	1 -	4 -	- -	- 1	- 17	1 -	1 -	1 -	- 1	- -	- -	1 -	
125b	Andre leversykdommer .....	L B	9 5	- -	- -	2 -	- -	- 2	- -	- -	- -	- 1	- -	- -	- -	- -	

## **dsårsak fordelt etter fylker i 1947.**

ele- ark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Bergen	Sogn og Fjord- dane	Møre og Roms- dal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark
K.	M.	K.	M.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.
30	12	13	13	28	22	36	29	37	-	23	25	37
8	4	9	4	2	14	31	-	-	16	21	-	1
16	4	5	5	8	6	9	10	13	-	6	1	7
2	4	2	-	-	3	5	5	-	5	4	-	4
4	3	4	7	4	2	4	7	11	16	-	10	5
2	3	-	4	5	4	12	13	-	-	5	9	-
1	-	2	-	-	4	-	1	1	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	2	1	-	1	4	2	1	4	-	1	2	3
1	1	1	-	1	1	1	1	-	2	-	2	3
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	2	-	-	1	3	1	-	3	-	-	2	1
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1
2	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
2	2	3	-	2	1	2	2	6	3	-	5	1
-	1	-	-	1	3	3	-	-	3	2	-	2
4	5	3	1	6	2	3	3	5	7	-	4	6
-	1	1	4	-	2	-	-	-	3	5	-	1
1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
1	2	2	-	-	2	1	5	2	-	3	3	1
-	1	-	1	-	2	-	-	-	2	1	-	4
1	2	-	-	-	1	-	2	3	-	-	1	4
-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	1
1	4	1	1	-	4	2	2	8	7	-	2	3
-	1	1	3	2	2	1	-	-	5	3	-	1
2	-	-	-	-	3	1	1	2	2	-	1	2
-	2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	2
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	1
-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1
-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1

**Tabell 4 (forts.).** Dødsfall med kjent

Nomenklaturnummer	Dødsårsaker	Riket til-sammen	Øst-fold		Akers-hus		Oslo		Hed-mark		Opp-land		Buske-rud		Vest-fold	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
126	Galleveissykdommer med gallestein .....	L 39 B 18	-	2	1	4	-	-	-	3	3	1	-	2	-	4
127	Galleveissykdommer uten gallestein .....	L 35 B 42	2	5	1	3	-	-	6	9	1	4	1	1	-	1
128	Sykdommer i bukspytt-kjertelen .....	L 8 B 4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
129	Peritonitt uten kjent årsak.	L 46 B 20	2	1	2	2	-	-	2	3	2	1	1	2	2	3
115a,d, 116, 118, 123	Andre sykdommer i fordøyelsesorganene .....	L 51 B 22	3	3	4	-	-	-	3	2	2	3	2	1	1	-
	<b>X. Sykdommer i urin- og kjønnsorganene. (ikke veneriske).</b>															
130	Akutt nefritt .....	L 16 B 5	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
131	Kronisk nefritt .....	L 243 B 121	7	6	16	17	-	-	17	20	11	3	7	3	4	5
132	Nefritt u. n. a .....	L 64 B 35	3	-	4	3	-	-	3	4	-	3	1	2	-	2
133a	Pyelitt, pyelonefritt, pyelo-cystitt .....	L 74 B 54	3	2	3	5	-	-	8	6	2	5	2	-	3	2
133b	Andre nyresykdommer .....	L 25 B 10	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-
134	Nyre- og blærestein .....	L 21 B 6	2	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1
135	Blæresykdommer uten svulster .....	L 24 B 18	-	-	1	-	-	-	4	-	5	-	1	-	1	-
136	Sykdommer i urinrøret, urinveier, abscess etc .....	L 4 B -	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137a	Prostatahypertrofi .....	L 303 B 110	21	-	24	-	-	-	35	-	22	-	18	-	23	19
137b	Andre sykdommer i prostata	L 1 B 1	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
139a	Sykdommer i eggstokk og eggledere .....	L 11 B 4	-	1	-	3	-	-	-	4	-	-	1	-	-	1
139b	Sykdommer i livmoren .....	L 4 B 2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139d	Andre sykdommer i de kvinnelige kjønnsorganer .....	L - B 1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	<b>XI. Sykdommer i svanger-skap og barselseng.</b>															
140	Septisk abort .....	L 7 B 5	-	-	-	2	-	-	-	3	-	1	-	1	-	2

## dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
141	Abort (sepsis ikke ang.) ....	L B	3 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Svangerskap utenfor liv- moren.....	L B	2 -	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
143a	Forliggende morkake .....	L B	3 -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
144a	Svangerskapsekclampsi.....	L B	13 5	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1
144b	Albuminuri og nefritt i svan- gerskapet.....	L B	3 2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
144c,d	Andre forgiftninger i svan- gerskapet.....	L B	7 2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-
145	Andre svangerskapssyk- dommer.....	L B	1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
146	Blødninger under og etter fødsel.....	L B	7 1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
147a,b	Barselfeber.....	L B	6 2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
147c, d	Blodprop og årebetennelse etter fødsel, plutselig død	L B	7 3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148a	Eklampsi under og etter fødsel.....	L B	3 3	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	-
148b	Albuminuri under og etter fødsel.....	L B	1 1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
148c, d	Andre forgiftninger i barsel- seng.....	L B	1 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149a	Livmorbristing.....	L B	3 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149b, 150	Andre barselsykdommer....	L B	8 1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>XII. Sykdommer i hud og bindevev.</b>																
151, 152	Abscess, flegmone, furunkel	L B	9 7	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
153	Akutt dermatitt, eksem....	L B	6 7	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
153	Andre sykdommer i hud og bindevev.....	L B	5 8	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	2
<b>XIII. Sykdommer i bein og ledd.</b>																
154	Osteomyelitt, periostitt ....	L B	10 4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
155, 156	Andre sykdommer i bein og ledd.....	L B	26 9	1	-	2	1	-	-	2	1	1	1	-	1	1

## Lødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-
2	2	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1
1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-
1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	2	2
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1

**Tabell 4 (forts.).** Dødsfall med kjent

## dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

**Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent**

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
164f	kvestelser og knusing ...	L B	1 -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
164g	annen eller uoppgitt døds- måte.....	L B	7 1	2 -	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
	Selvmord i alt.....	L B	129 77	5 1	1 1	11 -	6 -	-	14 9	4 1	7 -	2 1	7 3	2 1	5 2	-
	<i>Mord.</i>															
165	Barnemord (barn under 1 år)	L B	- 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	Andre mord (personer 1 år	L B	7 5	-	-	1 -	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
167,	og over).....															2
168 }	Mord i alt.....	L B	7 8	-	-	1 -	-	-	2 1	-	1	-	1	-	1	2
	<i>Ulykkeshendelser.</i>															
	Land transport															
169	med jernbane og sporvei utenf. alm. gate og vei	L B	16 -	2 -	-	2 -	-	-	2 -	-	1 -	1 -	1 -	1 -	-	-
170c	andre automobilulykker..	L B	68 26	1 1	-	5 -	2 -	-	1 2	2 1	7 -	2 -	2 1	1 -	7 -	
171a	med sporvogn som trafi- kerer gater og veier ...	L B	1 4	1 -	-	-	-	-	2 1	-	-	-	-	-	-	-
171b	med andre kjørerøy (mo- torkjørerøy ekskl.).....	L B	6 2	1 -	-	-	-	-	1 -	-	1 1	-	-	-	-	-
	Transport til sjøs under fiske.....	L B	33 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	under skipsfart (også i havn).....	L B	97 52	8 -	-	2 -	-	-	8 1	-	2 -	-	1 -	18 3	-	
173	Luftfart.....	L B	17 19	1 1	-	3 -	-	-	2 2	-	-	-	-	1 -	1 1	
174	Ulykker i gruver og stein- brudd.....	L B	5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175	Ulykker ved jordbruks- og skogsarbeid.....	L B	8 -	-	-	1 -	1 -	-	-	-	3 -	-	-	-	-	
176	Ulykker ved maskiner.....	L B	7 5	1 4	-	-	-	-	1 -	-	-	-	-	-	-	
176	Bedriftsulykker, ikke nær- mere angitt.....	L B	7 6	-	-	-	-	-	2 -	-	-	1 -	1 -	1 -	2	
178	Gassforgiftning.....	L B	4 8	-	-	-	-	-	4 2	-	1 -	1 -	-	-	-	

## dødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	-	2	-	1	1	7	4	10	-	3	1
2	-	-	-	-	-	2	1	-	-	5	1	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	2	-	3	3	-	3	-	1	1	6
1	-	2	-	3	1	2	1	2	-	2	1	3
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	7
1	-	5	1	1	1	6	-	9	1	4	-	20
1	4	-	1	1	15	1	-	10	-	1	3	1
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	4
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	2
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	1
1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	3
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	1

**Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent**

### Ledsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Tabell 4 (forts.). Dødsfall med kjent

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Riket til- sam- men	Øst- fold		Akers- hus		Oslo		Hed- mark		Opp- land		Buske- rud		Vest- fold	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
193	Elektrisk strøm.....	L 4 B 4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195a	Komplikasjoner ved vaksinasjon mot kopper.....	L 3 B 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195d	Beinbrudd etc. uten annen angivelse.....	L 219 B 119	7 2	17 9	11 -	27 2	-	6 34	1 1	12 1	3 -	6 2	3 1	10 4	2 2	9 2
195c,d	Ulykkeshendelser av annen årsak eller av uoppgitt årsak.....	L 192 B 70	8 3	1 1	29 1	9 -	-	10 7	6 -	2 1	7 1	-	12 1	5 3	9 4	1 -
198	Henrettelser ifølge dom.....	L 4 B 8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dødsfall ved ulykkeshendelser.....	L 1112 B 532	51 27	23 10	94 1	52 3	-	103 66	28 4	25 3	37 2	12 3	34 9	22 8	55 19	18 5
	<b>XVIII. Uoppgitt og ubestemt oppgitt dødsårsak.</b>															
199	Plutselig død.....	L 337 B 158	18 4	13 8	27 -	15 -	-	32 10	11 4	8 1	14 1	11 1	11 1	3 3	7 7	3 3
200	Andre tilfelle.....	L 1120 B 175	24 5	12 5	55 4	42 2	-	30 22	21 -	16 -	39 3	18 1	14 7	7 3	23 7	7 6
	Sum døde i alt.....	L 20928 B 8966	653 301	562 303	1266 18	1208 29	-	1379 1608	720 54	730 61	627 45	598 52	520 52	508 183	497 200	464 235

Anm. De nomenklaturnummer hvorunder det ikke forekom dødsfall i 1947 er ikke tatt med i tabellen.

## ødsårsak fordelt etter fylker i 1947.

Telle-kark	Aust-Agder	Vest-Agder	Roga-land	Horda-land	Bergen	Sogn og Fjord-anne	Møre og Roms-dal	Sør-Trøn-delag	Nord-Trøn-delag	Nord-land	Troms	Finn-mark
M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.	M. K.
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1 1	- - - - -	1 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1 - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	1 1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1 - - - -	- - - - -	- - - - -
2 5	7 1	2 4	2 8	2 13	- -	3 8	3 10	3 3	4 9	3 14	- 2	- 3
- 5	2 3	1 3	2 6	- -	2 9	- -	2 -	4 10	1 2	- 1	- -	- -
7 2	4 3	3 2	1 2	11 3	- -	7 2	9 -	5 6	4 2	16 1	6 1	5 1
1 2	1 3	- 1	4 2	- -	7 -	- -	5 -	7 2	- -	2 -	- 1	- -
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1 - - - -	2 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
29 10	25 8	23 8	34 15	74 28	- -	37 11	46 11	44 13	27 15	90 28	42 7	26 10
10 7	10 6	10 5	44 14	- -	38 11	- 1	20 4	32 15	5 2	15 2	12 3	7 3
11 8	6 2	2 13	5 7	5 12	6 -	11 7	5 6	13 2	8 12	4 2	28 20	8 4 5 4
5 2	3 2	2 8	1 7	4 -	- -	- -	5 -	5 -	7 6	1 -	3 2	7 1 1
24 21	12 11	10 12	28 20	41 38	- -	5 5	34 44	58 65	34 27	14 16	64 72	67 52 43 35
1 -	1 1	3 3	10 5	- -	- -	- 1	3 6	10 6	1 1	- 3	2 6	4 - 4
54 432	286 306	304 303	520 498	801 853	- -	501 505	687 753	627 648	441 435	938 862	519 409	287 206
20 211	80 115	125 167	358 429	- -	497 521	5 6	179 186	285 339	38 28	113 102	92 74	43 32

**Tabell 5. Dødsfall med kjent dødsårsak**  
*Causes de décès*

Nomenklatur nummer <sup>1)</sup>	Dødsårsaker <i>Causes de décès</i> L = { Landdistrikter      B = { Byer <i>Districts ruraux</i> <i>Villes</i>	Til- sam- men	Derav	Alder = fylte år <i>Age = années d'âge</i>						Alder <i>Age</i>					
				0—11 mnd.		1—2 år		3—4 år		0—4 år		5—9 år		10—14 år	
				M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
<b>I. Infeksjonssykdommer.</b>															
1	Tyfoidfeber.....	L 1 B 1	1 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Paratyfus.....	L 6 B —	3 3	—	—	—	—	1 1	—	—	—	—	—	1 1	—
6	Epidem. cerebrospinalmeningitt.....	L 27 B 9	17 5	10 4	5 4	2 1	4 1	5 1	2 1	—	11 5	7 2	1 1	—	—
8	Skarlagensfeber.....	L 15 B 1	7 1	8 1	2 —	— 4	— —	— —	— —	1 1	6 —	— —	3 1	1 1	3
9	Kikhoste.....	L 29 B 6	16 4	13 2	14 3	10 2	1 1	2 —	— —	— —	15 4	12 2	— —	1 1	1
10	Difteri.....	L 61 B 19	34 7	27 12	3 1	2 1	15 4	4 4	6 1	22 2	12 6	1 3	4 2	1 2	—
11	Rosen.....	L 12 B 13	5 2	7 11	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—
12	Stivkrampe.....	L 9 B 2	8 1	1 1	— —	— —	— —	— —	1 1	— —	1 1	— —	1 1	— —	1
13	Lunge- ogstrupetuberkulose	L 1007 B 439	560 257	447 182	3 1	3 1	2 —	— 2	6 1	4 1	1 2	4 2	— —	— —	—
13	Tuberkuløs plevritt.....	L 8 B 2	5 1	3 1	— —	— —	— —	1 1	— —	— —	— —	1 1	— —	— —	—
13	Tuberkulose i andre åndedrettsorganer.....	L — B 1	— —	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—
14	Tuberkuløs meningitt og tub. i nervesystemet.....	L 95 B 22	44 11	51 11	4 1	4 1	5 1	10 1	2 2	11 2	16 2	5 1	6 1	2 1	3
15	Tarm- og bukhinnetuberkulose.....	L 22 B 5	5 3	17 2	— —	— —	— —	1 1	— —	— —	— —	1 1	— —	— —	1
16, 17	Bein- og ledttuberkulose...	L 31 B 9	17 7	14 2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—
18	Hud- og bindevevstuberkulose.....	L 3 B —	1 —	2 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—
19	Tuberkulose i lymfekjertlene	L 1 B 2	1 —	— 2	— —	— —	— —	— —	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	—
20	Urogenitaltuberkulose.....	L 43 B 16	30 10	13 6	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—
21a	Tuberkulose i binyrene, Addisons sykdom, tub.....	L — B 1	— —	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—
21b	Tuberkulose i andre organer	L 7 B —	5 —	2 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—
22	Miliaertuberkulose, akutt og kronisk.....	L 33 B 13	18 8	15 5	2 —	1 1	— 2	1 1	— —	2 2	2 2	3 1	1 1	2 1	—
23	Spedalskhet.....	L — B 2	— 1	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—

<sup>1)</sup> Nr. i den internasjonale dødsårsaksnomenklatur av okt. 1938. Numéro de la nomenclature

## etter de dødes alder og kjønn 1947.

par âge et sexe 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår

= la différence entre l'année de mort et l'année de naissance.

15—19	20—24	25—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80—89	90—99	100 år og over	Uoppgitt alder
år	år	år	år	år	år	år	år	år	år	M. K.	M. K.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	2	—	—	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	2	1	2	1	1	4	1	1	3
—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	33	55	63	66	59	123	97	94	72	72	42
5	8	21	21	33	32	46	42	62	30	41	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	34	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	—	—	—	3	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	3	6	9	4	6	5	3	3	1
—	—	1	1	2	2	1	2	3	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	4	1	5	1	2	—	1	—
—	—	—	—	1	1	—	2	1	—	2	—
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	3	4	9	7	5	7	3	3	2
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	4	1	2	4	4	3	1	—	—
—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak**

### **fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.**

= differensen mellom dødsår og fødselsår

= differensen mellom dødsår og fødselsår														Uoppgitt alder					
15—19 år		20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80—89 år		90—99 år	
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
-	2	1	2	1	2	2	1	4	2	4	1	2	1	5	2	3	2	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	1	-	-	2	3	2	3	12	5	2	3	3	2	1	1	3	-
-	1	-	1	-	-	1	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	1	-	2	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-
-	1	-	1	-	-	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	8	4	5
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	1
3	3	9	3	10	3	4	-	11	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-	1
1	2	2	2	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1	2	3	1	-	5	1	2	2	4	2	2	2	1	-	-	1	-	1	2
-	-	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-

Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Til- sam- men	Derav	Alder = fylte år				Alder				
				0—11 mnd.		1—2 år		3—4 år		0—4 år		
				M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
<b>II. Svulster.</b>												
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i munnhulen og svelget.....</i>	L	75	43	32	-	-	-	-	-	-	-
		B	43	27	16	-	-	-	-	-	-	-
45a	Karcinom i lepen.....	L	13	12	1	-	-	-	-	-	-	-
		B	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
45b	Karcinom i tungen.....	L	14	10	4	-	-	-	-	-	-	-
		B	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-
45c	Karcinom i munnslimhinnen	L	11	6	5	-	-	-	-	-	-	-
		B	10	7	3	-	-	-	-	-	-	-
45c	Karcinom i nesehulen m. bihuler og overkjeven.....	L	11	4	7	-	-	-	-	-	-	-
		B	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-
45c	Karcinom i mandlene.....	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		B	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
45c	Karcinom i svelget.....	L	13	6	7	-	-	-	-	-	-	-
		B	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-
45c	Karcinom i andre lokalisasjoner.....	L	10	3	7	-	-	-	-	-	-	-
		B	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-
45	Sarkom.....	L	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
		B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Andre svulster.....	L	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 <i>Karcinom og andre maligne svulster i fordøyelsesorganene og bukhinnen.....</i>												
		L	1966	1006	960	-	-	-	1	1	-	1
		B	926	464	462	-	-	-	-	-	-	-
46a	Karcinom i spiserøret.....	L	59	37	22	-	-	-	-	-	-	-
		B	61	48	13	-	-	-	-	-	-	-
46b	Karcinom i magesekken.....	L	1194	655	539	-	-	-	-	-	-	-
		B	465	257	208	-	-	-	-	-	-	-
46c+b	Karcinom i tarmene (ikke endetarmen).....	L	235	95	140	-	-	-	-	-	-	-
		B	120	44	76	-	-	-	-	-	-	-
46d	Karcinom i endetarmen.....	L	96	59	37	-	-	-	-	-	-	-
		B	88	41	47	-	-	-	-	-	-	-
46e	Karcinom i leveren og galleveiene.....	L	134	66	68	-	-	-	1	-	1	-
		B	70	28	42	-	-	-	-	-	-	-
46f	Karcinom i bukspyttkjertelen.....	L	45	22	23	-	-	-	-	-	-	-
		B	37	20	17	-	-	-	-	-	-	-
46g	Karcinom i bukhinnen.....	L	19	5	14	-	-	-	-	-	-	-
		B	11	3	8	-	-	-	-	-	-	-
46h	Andre lokalisasjoner, eller uten angivelse av organ .	L	175	62	113	-	-	-	-	-	-	-
		B	67	19	48	-	-	-	-	-	-	-

## fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differansen mellom dødsår og fødselsår

15—19 år		20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80—89 år		90—99 år		100 år og over			
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	1	-	1	-	-	1	2	3	5	1	3	9	4	3	12	10	3	7	3	9	6	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	5	3	3	1	2	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3	-	2	2	2	1	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-	1	1	1	-	-	1	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	3	-	1	1	2	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	3	-	-	1	1	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	-	1	1	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	1	-	1	1	-	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	1	2	-	1	2	1	9	14	42	43	129	124	60	241	208	379	300	178	246	13	20	1	-
-	1	1	2	1	1	9	11	27	27	27	67	60	133	107	149	141	72	103	4	11	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	4	4	-	8	9	11	6	13	3	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	4	-	17	5	14	2	9	3	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	28	26	82	65	163	116	256	172	109	141	8	13	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	16	12	39	26	74	46	78	64	43	48	2	5	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	3	5	11	17	20	33	35	43	19	36	1	4	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	8	12	12	19	18	27	5	12	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	2	11	7	16	8	22	12	6	6	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	3	8	11	17	18	7	7	8	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	2	1	2	10	11	22	26	15	18	2	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	2	1	2	10	9	9	18	4	10	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	7	7	10	4	3	5	4	-	5	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	1	4	3	1	1	2	3	-	2	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	3	1	1	1	2	3	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	2	1	4	6	14	12	27	26	16	38	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	3	-	1	3	6	4	17	-	1	-	

**Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak**

## fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår

15—19 år		20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80—89 år		90—99 år		100 år og over		
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	Uoppgitt alder
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	2	-	-	3	2	9	3	12	11	7	15	15	15	9	11	3	3	2	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	11	4	10	-	-	18	13	-	-	2	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	4	-	-	2	1	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	2	2	9	3	9	9	9	13	8	14	6	8	3	2	2	5	-	-
-	-	-	1	-	2	7	4	10	7	15	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	3	-	15	9	-	47	-	41	-	53	-	40	-	14	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	6	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	8	-	17	-	24	-	23	-	22	-	9	-	1	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	6	-	20	-	21	-	15	-	11	-	5	-	1	-	-	-	-
-	-	1	-	2	-	5	2	-	21	-	15	-	23	-	16	-	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	13	-	46	1	39	-	40	-	29	-	10	-	5	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	22	-	20	-	25	-	20	-	16	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	13	-	46	1	39	-	40	-	29	-	10	-	5	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	22	-	19	-	25	-	20	-	16	-	2	-	-	-	-	-	-

Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak

Nomenklatur-nummer	Dødsårsaker	Til-sam-men	Derav		Alder = fylte år				Alder					
					0—11 mnd.		1—2 år		3—4 år		0—4 år		5—9 år	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i de mannlige kjønnsorganer.....</i>	L B	164 64	164 64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51b	Karcinom i prostata.....	L B	153 59	153 59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51c	Karcinom i penis.....	L B	1 2	1 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51c	Karcinom i testikkelen .....	L B	6 2	6 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51c	Andre lokalisasjoner.....	L B	— 1	— 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Sarkom.....	L B	2 —	2 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Andre svulster.....	L B	2 —	2 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i urinorganene ...</i>	L B	106 66	58 26	48 40	1 —	—	1 —	—	1 —	—	3 —	—	1 —
52	Karcinom i nyrer og binyrer.....	L B	24 7	12 2	12 5	1 —	—	—	—	—	—	1 —	—	1 —
52	Karcinom i blære og urinveier.....	L B	55 41	26 13	29 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Sarkom.....	L B	2 —	2 —	—	—	—	1 —	—	1 —	—	2 —	—	—
52	Andre svulster.....	L B	25 18	18 11	7 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>Karcinom og andre maligne svulster i huden (uten scrotum).....</i>	L B	28 6	14 2	14 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Karcinom i huden.....	L B	25 5	12 2	13 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Sarkom i huden.....	L B	2 —	2 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Andre svulster i huden ....	L B	1 1	— —	1 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>Karcinom og andre ondartede svulster i hjernen og andre organer i nervesystemet ...</i>	L B	8 5	5 4	3 1	— —	— —	1 —	—	1 —	—	2 1	—	—
54a	Gliom.....	L B	5 3	2 2	3 1	— —	— —	— —	1 —	—	1 —	2 —	—	—
54b-c	Andre ondartede neoplasmer.....	L B	3 2	3 2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —	—	—

### fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

**Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak**

## fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår

15—19 år												20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80—89 år		90—99 år		100 år og over		Uoppgit alder	
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.								
1	1	1	3	2	3	6	5	10	7	13	12	26	21	24	28	10	6	—	2	—	—	—	—	—	—								
—	2	—	—	—	—	3	2	2	8	11	18	10	11	16	9	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	1	—	1	1	1	3	4	4	9	13	11	12	17	8	4	3	—	2	—	—	—	—									
—	—	—	—	—	—	1	1	2	4	3	11	4	9	5	6	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—								
1	1	1	2	1	2	3	4	7	2	4	2	7	6	8	10	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	2	—	—	—	—	1	—	—	4	5	6	2	2	8	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1	5	1	6	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	1	4	—	3	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	—	4	—	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	3	3	3	1	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	4	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
1	—	4	1	3	1	6	6	16	11	19	17	19	19	32	18	18	13	11	10	1	3	—	—	—	—								
—	—	—	1	2	—	3	14	9	7	11	11	9	8	9	8	12	4	5	—	—	—	—	—	—	—								
1	—	4	1	3	1	6	6	16	11	19	17	19	19	32	18	18	13	11	10	1	3	—	—	—	—								
—	—	—	1	2	—	3	14	9	7	11	11	9	9	8	8	11	4	5	—	—	—	—	—	—	—								
1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	1	1	2	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—								
1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	2	1	2	5	11	20	2	9	—	—	—	—	—	—								
—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	1	—	3	4	1	2	2	2	7	—	—	—	—	—								
3	2	—	1	3	—	2	—	2	7	8	9	9	21	20	33	65	12	27	1	2	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	1	2	—	2	2	9	7	7	8	25	21	37	37	3	27	3	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	3	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	2	—	1	—	1	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	3	4	—	1	1	—	—								

Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Til- sam- men	Derav	Alder = fylte år						Alder					
				0—11 mnd.		1—2 år		3—4 år		0—4 år		5—9 år		10—14 år	
				M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
64	Tymussykdommer.....	L 7 B 6	5 4	2 2	3 4	1	1	—	—	4 4	1 2	—	1	—	—
65a	Addisons sykdom (tub. ikke ang.).....	L 10 B 2	5 1	5 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65b, 66	Andre ernærings- og indre- sekresjonssykdommer uten avitaminoser.....	L 10 B 4	8 3	2 1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
67b	Skjørbuk.....	L 1 B 1	1 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Pellagra.....	L 1 B —	— —	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Rakitt.....	L 5 B 3	3 —	2 3	3 —	2 2	—	—	—	—	3 1	2 3	—	—	—
<b>IV. Blodsykdommer.</b>															
72a	Purpura Werlhofs sykdom .	L 5 B 2	3 —	2 2	—	—	—	1	—	—	—	1 1	—	—	—
72b	Hæmofili .....	L 3 B 2	2 2	1 —	—	1	—	—	—	—	—	1 1	1	—	—
73a	Perniciøs anæmi .....	L 38 B 25	19 9	19 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73b-d	Andre anæmier.....	L 40 B 14	20 5	20 9	—	2	3	—	1	3 1	3 1	1 1	1	—	—
74a-b	Leukæmi og aleukæmi.....	L 102 B 42	61 18	41 24	3 —	1 2	1 —	2 1	5 1	3 1	7 1	6 4	9 2	3 —	1
76a	Agranulocytose.....	L 7 B 1	2 —	5 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72c, 75 76b-d	Andre blodsykdommer.....	L 9 B 8	7 3	2 5	—	1	1	—	—	3 —	1 —	—	—	1 —	—
<b>V. Kroniske forgiftninger.</b>															
77b, c	Kronisk alkoholisme.....	L 5 B 7	4 7	1 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>VI. Nervesykdommer, sinns- sykdommer og sykdommer i sanseorganene.</b>															
80a	Hjerneabscess.....	L 10 B 3	6 2	4 1	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—
80b	Encefalitt, ikke epid. og ikke etter vaksinasjon .....	L 23 B 6	15 2	8 4	6 —	2 1	1	1	1	1	8 —	3 1	1 1	1 1	—
81	Meningitt (ikke meningokok- ker).....	L 66 B 17	41 9	25 8	17 4	10 1	5 —	6 1	3 —	2 —	24 4	18 2	3 —	1 —	3 —

### fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår

**Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak**

**Iordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.**

= differensen mellom dødsår og fødselsår													Uoppgett alder									
5—19 år		20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80—89 år		90—99 år		100 år og over		
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
-	-	-	2	-	-	2	4	2	1	1	-	2	2	1	2	1	-	-	-	-	-	
-	-	1	1	1	1	5	17	24	64	89	189	208	351	429	309	373	47	59	1	-	-	
-	-	1	-	-	3	4	8	8	26	34	100	103	134	236	98	193	12	30	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	2	3	8	7	7	13	11	4	1	-	2	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	2	-	1	2	1	2	12	2	5	1	5	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	1	5	4	5	3	1	5	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	4	6	4	7	-	3	-	1	-	-	-	
1	-	-	-	-	-	4	2	3	2	5	2	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	4	1	2	1	8	3	3	4	2	1	1	2	1	1	1	-	-	1	-	1	
1	-	-	-	-	1	1	2	1	2	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	3	3	2	6	9	6	17	8	9	9	4	4	4	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	1	-	2	3	5	3	9	3	4	1	-	-	-	-	-	-	
1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	1	-	1	1	-	4	1	2	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	4	-	3	1	9	10	27	28	35	42	72	73	133	196	43	49	1	9	-	-	
4	1	-	-	-	1	4	11	13	18	22	26	44	38	68	10	12	1	-	-	-	-	-
1	-	1	1	-	2	1	2	12	11	61	30	117	87	208	220	156	203	23	23	-	1	
-	-	-	-	-	1	2	4	14	11	5	40	17	94	63	111	127	48	92	8	16	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	3	1	12	3	23	8	25	14	21	3	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	16	11	11	8	21	18	7	9	2	3	
2	2	1	-	2	1	3	6	8	7	24	15	52	53	80	79	125	203	16	24	1	-	
-	-	1	-	1	1	3	4	9	3	22	16	43	39	52	75	62	126	6	17	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	18	20	99	85	178	181	43	64	1	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	6	29	29	45	68	12	28	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	14	17	21	8	9	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	5	5	6	-	-	-	-	

**Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak**

## ordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår

5—19 år		20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80—89 år		90—99 år		100 år og over	Uoppgett alder		
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.		
-	-	-	1	-	2	-	2	1	3	2	3	3	3	5	6	3	4	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	4	6	6	2	4	-	1	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	3	7	6	2	4	-	2	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	6	-	1	-	1	-	1	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	1	2	2	-	3	1	6	9	7	13	17	35	62	104	134	169	232	50	62	1	1		
-	1	-	-	-	1	1	6	2	7	10	21	24	52	90	64	153	17	43	-	-	-	-	
2	-	1	1	-	-	2	8	4	2	8	11	13	30	34	33	29	8	8	-	-	1	-	
-	-	1	1	-	1	1	2	2	2	12	1	13	11	14	11	10	13	2	8	-	-	-	
1	-	1	-	4	-	2	1	1	3	3	1	9	11	22	22	25	27	5	7	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	2	3	5	-	4	3	7	5	14	11	18	33	4	7	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	1	1	5	1	2	4	2	3	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	3	3	2	1	3	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	2	-	1	-	1	4	5	3	2	4	12	9	14	11	11	6	1	2	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	2	1	6	2	5	7	5	6	2	3	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	3	2	1	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	2	-	1	1	1	2	1	1	1	1	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	2	-	1	-	4	-	13	3	15	1	17	8	18	14	7	6	2	-	1	-	-	-
-	1	-	-	2	-	1	1	5	2	10	-	7	3	5	7	1	5	2	-	1	-	-	-
-	-	-	1	2	2	1	3	1	-	6	3	5	4	11	11	9	20	5	2	3	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	1	3	2	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-

**Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak**

## fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår														Uoppgitt alder								
15—19 år	20—24 år	25—29 år	30—39 år	40—49 år	50—59 år	60—69 år	70—79 år	80—89 år	90—99 år	100 år og over	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
7	2	2	3	1	6	3	10	5	2	4	2	5	1	4	1	6	—	2	—	—	—	—
—	1	—	1	—	1	1	3	—	5	1	1	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	2	7	13	8	10	1	3	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	3	2	4	2	—	1	1	5	—	—	—
—	1	—	1	—	5	—	4	2	2	2	—	10	11	14	21	9	10	15	4	1	1	1
—	—	—	—	—	2	—	2	3	6	2	3	3	3	7	9	5	4	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	1	1	—	3	3	6	4	5	4	2	8	3	1	1	—	—	—	—
—	1	—	—	—	1	1	—	3	2	3	5	4	4	—	6	—	1	1	—	—	—	—
—	1	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	1	—	—	—	2	2	1	2	2	5	1	4	2	4	3	2	2	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	2	3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	1	—	1	4	6	14	3	1	5	—	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	7	2	14	3	1	5	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	2	—	5	5	5	8	2	8	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	6	6	7	8	4	11	—	—	1	1
—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	3	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	3	2	1	—	3	—	7	1	2	4	2	2	6	3	3	3	2	2	—	—	1
—	2	—	1	1	—	1	—	2	3	1	2	2	1	13	1	3	2	2	2	—	—	1
—	2	—	1	1	4	2	1	3	1	—	4	2	3	13	1	3	2	3	5	6	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2	1	—	1	2	—	1	1	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	1	3	1	3	4	9	5	11	17	14	17	30	25	27	32	16	14	3	1	—	—
—	1	—	2	3	2	7	12	5	15	8	17	10	10	8	18	7	4	—	2	—	—	—
—	1	—	—	—	—	2	—	2	2	6	2	5	3	3	15	2	4	3	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	3	9	5	4	10	9	8	10	4	2	—	—
—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	6	2	5	3	7	6	10	9	8	11	1	1	—
—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	1	4	4	2	3	1	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	1	4	4	1	2	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	—	1	—	4	—	9	2	5	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—

**Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak**

### fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Til- sam- men	Derav		Alder = fylte år						Alder						
					0—11 mnd.		1—2 år		3—4 år		0—4 år		5—9 år		10—14 år		
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
<b>XII. Sykdommer i hud og bindevev.</b>																	
151, 152	Abscess, flegmone, furunkel.	L B	9 7	3 4	6 3	1	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	
153	Akutt dermatitt, eksem....	L B	6 7	2 2	4 5	1	2	—	—	—	—	1	2	—	1	—	
153	Andre sykdommer i hud og bindevev.....	L B	5 8	2 3	3 5	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1	
<b>XIII. Sykdommer i bein og ledd.</b>																	
154	Osteomyelitt, periostitt ....	L B	10 4	6 4	4 —	1	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	
155, 156	Andre sykdommer i bein og ledd.....	L B	26 9	10 3	16 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>XIV. Misdannelser.</b>																	
157	Misdannelser.....	L B	116 66	80 43	36 23	75 40	32 21	1 3	3 2	1 —	—	77 43	35 23	1 —	1 —	2 —	
<b>XV. Sykdommer hos nyfødte (0—1 år).</b>																	
158	Medfødt svakhet.....	L B	243 65	156 42	87 23	156 42	87 22	—	—	—	—	156 42	87 23	—	—	—	
159	For tidlig fødsel.....	L B	283 115	165 67	118 48	165 67	118 48	—	—	—	—	165 67	118 48	—	—	—	
160a, b	Blødninger i kraniet og ryggmargen under fødselen...	L B	80 38	48 26	32 12	48 26	32 12	—	—	—	—	48 26	32 12	—	—	—	
160c	Andre skader under fødselen	L B	7 —	2 —	5 —	2 —	5 —	—	—	—	—	2	5	—	—	—	
161c	Pemfigus hos nyfødte.....	L B	1 1	— —	1 1	— 1	1 —	—	—	—	—	—	1 1	—	—	—	
161d	Mageblødning hos nyfødte..	L B	2 —	2 —	— —	2 —	— —	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
161a—c, e	Andre dødsårsaker hos nyfødte.....	L B	52 19	32 15	20 4	32 15	20 4	—	—	—	—	32 15	20 4	—	—	—	
<b>XVI. Alderdomssvakhet.</b>																	
162	Alderdomssvakhet.....	L B	1923 318	757 93	1166 225	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	
	Alle dødsfall av sykdommer	L B	18223 8016	8942 3613	9281 4403	892 306	602 189	105 25	73 31	46 5	31 8	1035 335	703 226	57 11	46 10	41 8	29 6

## fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår

15—19 år		20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80—89 år		90—99 år		100 år og over			
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	Uoppgett alder	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	2	1	1	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	
2	1	-	-	-	1	1	1	2	3	-	1	2	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-	
2	1	-	-	1	3	1	1	2	3	-	1	2	1	2	2	2	-	3	1	1	-	-	
86	87	126	125	147	150	306	298	400	469	655	655	1254	1203	2181	2255	2099	2540	540	699	14	21	1	1
18	19	38	40	55	65	107	151	252	242	415	369	722	718	889	1154	638	1152	123	247	2	4	-	-

**Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak**

## fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår

15—19 år		20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80—89 år		90—99 år		Uoppgitt alder	
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
-	-	1	-	1	-	2	1	2	-	1	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	3	-	3	-	7	2	3	2	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
2	1	1	-	2	-	4	-	9	4	11	9	4	2	7	2	7	3	2	1	1	-
1	1	1	-	1	2	4	3	1	2	3	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-
2	3	1	6	-	5	-	4	-	4	-	4	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-
-	-	2	-	2	-	3	-	3	-	4	-	4	-	1	-	1	-	2	-	1	-
-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	-
-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
1	-	2	-	1	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
3	1	6	1	11	1	17	5	20	7	20	7	7	10	9	7	2	1	1	1	-	-
-	3	1	1	3	1	8	-	16	4	20	7	7	6	1	5	2	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	1	2	1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	1	2	1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	3	-	1	-	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
6	1	8	1	8	1	10	2	4	2	3	1	2	-	1	2	1	-	1	-	-	-
-	1	2	-	1	-	1	-	3	-	1	-	2	-	3	1	2	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
5	-	3	-	3	-	11	-	4	-	3	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-

Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak

Nomenklaturnummer	Dødsårsaker	Til sammen	Derav		Alder = fylte år				Alder					
					0—11 mnd.		1—2 år		3—4 år		0—4 år		5—9 år	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
172	under skipsfart (også i havn).....	L B	97 52	92 50	5 2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
173	L u f t f a r t .....	L B	17 19	15 14	2 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U l y k k e r													
174	i gruver og steinbrudd....	L B	5 -	4 -	1 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	Ulykker ved jordbruks- og skogsarbeid.....	L B	8 -	7 -	1 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	Ulykker ved maskiner.....	L B	7 5	7 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	Bedriftsulykker, ikke nærmere angitt.....	L B	7 6	7 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	Gassforgiftning.....	L B	4 8	4 6	- 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Akutt forgiftning med alkohol.....	L B	22 26	21 26	1 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Akutt forgiftning med tresprit, metylfrysevæske, boksesprit o. l.....	L B	8 8	8 7	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Akutt forgiftning med narkotiske stoffer.....	L B	10 9	7 4	3 5	-	-	-	1	-	1	-	-	-
179	Andre akutte forgiftninger .	L B	18 19	12 13	6 6	-	-	4	-	1	1	5	1	-
180	Ildebrann.....	L B	17 10	11 6	6 4	-	-	2	2	3	1	5	3	1
181	Forbrenning (unntatt ved ildebrann).....	L B	21 5	13 3	8 2	1	1	5	4	-	-	6	5	2
182	Kvelning ved mekaniske midler.....	L B	24 4	13 4	11 -	3 1	8 -	4	1	-	-	7	9	1
	D r u k n i n g													1
183	under badning.....	L B	7 1	5 1	2 -	-	-	-	-	-	-	1	-	-
183	ved fall gjennom isen ...	L B	2 -	2 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	andre tilfelle (eller drukn. uten annen ang.).....	L B	204 75	168 67	36 8	-	-	23	10	12	6	32	15	9
184	Vådeskudd.....	L B	27 3	23 3	4 -	-	-	1	-	-	1	-	-	2
185	Stikk-, snitt- og huggsår...	L B	3 1	2 1	1 -	-	-	-	-	-	1	-	-	-

## Fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår

15—19 år		20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80—89 år		90—99 år		100 år og over		
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	Uoppgett alder
9	—	19	1	9	—	23	1	17	—	11	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	2	—	5	—	12	—	14	1	12	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	2	3	—	5	—	5	—	6	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	2	3	—	3	1	6	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	1	—	1	—	3	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1	—	1	—	2	—	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1	—	1	—	2	—	1	1	—	—	—
—	—	1	4	—	2	1	4	—	9	—	10	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3	—	7	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	4	—	3	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	1	—	3	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	4	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
1	—	—	1	—	2	—	3	—	3	2	1	1	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—
—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—
—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	—	2	2	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	13	3	11	—	18	—	15	—	14	4	4	5	—	—	7	2	3	—	—	—	—
3	—	5	3	2	—	5	—	9	—	8	1	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
3	—	4	—	3	—	3	—	4	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—

Tabell 5 (forts.). Dødsfall med kjent dødsårsak

Nomenklatur- nummer	Dødsårsaker	Til- sam- men	Derav		Alder = fylte år				Alder				
					0—11 mnd.		1—2 år		3—4 år		0—4 år		
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
186	Kvestelser, knusninger ved nedfallende gjenstander, ved fall, nedstyrting etc.	L 44 B 38	40 31	4 7	— —	— —	2 1	1 —	2 —	— —	3 —	1 —	3 —
187	Skred og naturkatastrofer..	L 4 B 3	3 1	1 2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
194	Stikk og bitt av giftige dyr.	L 1 B —	— —	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
188	Skade forvoldt av andre dyr (unnt. under jordbruks- og skogsarb.) .....	L 1 B —	1 —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
189	Sult og utmattelse.....	L — B 1	— 1	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
190	Forfrysning.....	L 6 B 2	5 2	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —
191	Heteslag og solstikk.....	L — B 1	— 1	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
192	Lynslag.....	L 2 B —	2 —	2 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
193	Elektrisk strøm.....	L 4 B 4	4 3	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 1
195a	Komplikasjoner ved vaksinasjon mot kopper.....	L 3 B 2	1 2	2 —	— —	— 1	— —	— —	— —	— —	— 1	— 1	2 —
195d	Beinbrudd etc. uten annen angivelse.....	L 219 B 119	58 26	161 93	— —	— —	— —	— —	— 1	— —	— —	1 —	— —
195c, d	Ulykkeshendelser av annen årsak eller av uoppg. årsak	L 192 B 70	149 49	43 21	— —	— —	1 —	5 2	5 1	1 2	5 2	6 2	9 3
198	Henrettelser ifølge dom....	L 4 B 8	4 8	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	Dødsfall ved ulykkeshendelser.....	L 1112 B 532	796 365	316 167	4 2	10 —	44 12	26 6	29 10	12 5	70 21	47 10	51 22
	<b>XVIII. Uoppgett og ubestemt oppgett dødsårsak.</b>												
199	Plutselig død.....	L 337 B 158	208 107	129 51	41 14	33 7	3 1	2 2	2 1	— —	46 15	35 9	— 1
200	Andre tilfelle.....	L 1120 B 175	605 99	515 76	123 12	90 —	7 —	10 —	10 2	6 —	140 14	106 12	5 —
	Sum døde i alt.....	L 20928 B 8966	10648 4250	10280 4716	1060 336	735 209	159 38	111 39	87 18	49 13	1291 387	891 258	113 34
											65 17	68 14	37 6

A n m. De nomenklaturnummer hvorunder det ikke forekom dødsfall i 1947 er ikke tatt med i tabellen.

### fordelt etter de dødes alder og kjønn 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår

Tabell 6. Dødsfall av tuberkulose i de forskjellige

Décès de tuberculose par

Fylker Préfectures	Alder = fylte år Age = années d'âge						Alder Age										
	0—11 mnd. M. K.		1—2 år M. K.		3—4 år M. K.		0—4 år M. K.		5—9 år M. K.		10—14 år M. K.		15—19 år M. K.				
	L = { Landdistrikter Districts ruraux	B = { Byer Villes															
Riket. Royaume .....	11	8	11	16	2	6	24	29	11	9	9	10	36	53	90	102	
Bygd er. Districts ruraux .....	9	6	8	13	2	5	19	23	10	8	7	8	30	44	66	77	
Byer. Villes .....	2	2	3	3	—	1	5	6	1	1	2	2	6	9	24	25	
Østfold .....	{ L B	—	2	—	1	—	—	—	3	1	—	1	—	1	1	2	2
Akershus .....	{ L B	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	1	5	4
Oslo .....	B	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	4	4
Hedmark .....	{ L B	—	1	—	2	—	1	1	3	1	—	—	2	—	3	7	3
Oppland .....	{ L B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	1
Buskerud .....	{ L B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	3
Vestfold .....	{ L B	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	3
Telemark .....	{ L B	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	3	2
Aust-Agder .....	{ L B	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	2	1
Vest-Agder .....	{ L B	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	1	1	4
Rogaland .....	{ L B	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	—	2
Hordaland .....	L	1	1	—	—	—	1	1	2	—	1	—	—	—	—	3	4
Bergen .....	B	—	—	2	1	—	—	2	1	—	1	1	1	1	1	4	3
Sogn og Fjordane .....	{ L B	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	3
Møre og Romsdal .....	{ L B	—	1	2	—	—	—	2	1	—	2	1	1	1	1	3	7
Sør-Trøndelag .....	{ L B	1	1	—	1	—	—	1	2	1	1	1	—	4	8	7	8
Nord-Trøndelag .....	{ L B	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	1	—	2	4	4	6
Nordland .....	{ L B	2	—	1	2	1	1	4	3	2	1	—	1	6	9	10	8
Troms .....	{ L B	—	1	2	2	—	1	2	3	1	1	1	—	4	5	7	9
Finnmark .....	{ B B	2	—	2	2	—	1	4	3	1	—	1	3	1	3	7	7

## aldersgrupper i 1947. Bygder og byer i hvert fylke.

âge et préfecture 1947.

= differensen mellom dødsår og fødselsår = la différence entre l'année de mort et l'année de naissance												Tuberkulose i alt Tuberculose, total	Herav lunge- tuberkulose Dont tub. pulmon.		
25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70 år og over		M.	K.	M.	K.
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.		M.	K.	M.	K.
122	111	202	161	178	115	131	70	106	59	75	57	984	776	823	634
82	76	151	111	105	85	86	50	70	47	60	35	686	564	565	450
40	35	51	50	73	30	45	20	36	12	15	22	298	212	258	184
8	1	9	3	4	3	5	1	3	—	4	2	38	16	32	14
2	2	1	5	4	2	1	—	4	1	6	6	13	17	11	17
5	3	14	11	16	7	12	7	4	3	7	5	67	41	58	34
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
10	17	15	16	19	9	24	7	17	5	6	6	98	65	91	62
2	3	15	11	5	5	2	4	6	7	5	4	44	45	39	39
—	—	1	—	1	1	1	—	1	—	—	—	3	2	1	2
3	4	7	3	8	4	—	4	5	5	—	—	27	22	20	15
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	2	1	2	1
1	3	6	5	2	2	2	3	2	3	9	—	25	21	21	19
1	1	1	2	5	2	2	—	3	1	—	2	14	8	13	6
2	2	3	5	4	3	1	1	2	1	2	2	16	18	13	16
4	—	7	4	4	2	1	—	—	—	1	—	21	10	18	9
4	2	3	5	8	6	2	1	1	3	2	2	23	22	21	14
—	2	4	2	5	1	4	2	1	2	—	1	16	13	14	10
1	—	5	3	1	2	2	2	4	3	—	—	17	12	16	9
—	2	2	2	1	—	1	—	1	—	—	1	5	5	5	3
3	4	2	2	3	3	3	—	—	1	3	4	17	19	15	14
—	—	—	1	—	1	1	2	—	—	1	1	2	7	2	5
7	3	4	7	6	5	6	2	2	3	2	2	28	26	23	20
3	3	6	5	10	5	3	2	1	2	1	2	26	24	19	20
7	6	11	10	6	6	9	2	8	3	4	3	49	37	45	30
10	3	4	1	7	2	5	2	3	1	—	1	37	17	31	11
4	3	5	3	1	2	3	2	3	4	4	3	26	21	21	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
5	9	10	10	7	7	10	4	4	2	1	—	44	46	32	39
1	1	2	4	5	1	—	1	2	—	1	—	14	10	10	8
4	7	11	10	11	3	6	7	10	2	5	3	61	51	49	41
4	4	2	7	6	3	1	2	2	—	2	1	23	25	21	23
3	4	7	6	4	4	4	3	4	1	2	3	31	34	23	28
1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	1	3	1
9	11	19	8	7	11	7	4	7	3	5	1	76	60	64	44
1	—	3	—	1	—	—	1	1	—	1	1	8	4	7	3
7	7	12	6	6	8	7	—	4	2	3	1	54	42	41	32
3	—	1	1	3	—	1	1	—	—	1	—	10	2	9	2
7	4	8	3	6	4	5	3	1	1	2	—	43	31	32	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1

**Tabell 7. Tilfelle av epidemiske sykdommer meldt**  
**Cas des maladies épidémiques déclarés**

Fylker Préfectures L = Landdistrikter. Districts ruraux. B = Byer. Villes.	Tyfoidfeber Paratyfus <sup>1)</sup> Cerebrospinal- meningitt, epidemisk epidemisk Poliomyleitt, akutt	Skandalens- feber	Meslinger	Difteri	Dysenteri	Septicopysem etter fødsel etter abort Pemfigus hos nyfødte	Rosen	Kusma	Kikhoste	Influensa	
Riket. Royaume ..	38 295	210 28	692 5428	615 1267	121 118	93 62	1340 5366	9843 9678	51030		
Bygder Distr. ruraux	28 81	144 24	566 3940	418 826	102 99	77 31	876 3580	5199 6597	34943		
Byer. Villes .....	10 214	66 4	126 1488	197 441	19 19	16 31	464 1786	4644 3081	16087		
Østfold.....{ L	2 7	6 9	59 313	30 20	2 12	1 5	50 302	308 293	3776		
Østfold.....{ B	- 1	10 -	22 114	9 3	- 1	4 4	20 163	315 246	1595		
Akershus .....	{ L	- 14	38 6	69 579	43 205	10 9	2 1	77 497	1417 706	6734	
Akershus .....	{ B	- -	1 -	- -	1 2	- 1	3 -	- 7	9 1	108	
Oslo.....{ B	2 4	14 -	19 475	30 79	1 -	- -	3 324	1745 337	3767		
Hedmark .....	{ L	1 1	9 -	18 451	29 29	8 8	4 3	46 352	227 655	3565	
Hedmark .....	{ B	1 -	- -	4 16	1 -	- 1	- -	- 23	5 -	91	
Oppland.....{ L	1 -	13 1	40 70	19 68	5 12	6 4	72 228	117 154	2171		
Oppland.....{ B	- -	2 -	- -	12 4	27 -	3 -	- 6	37 12	39 353		
Buskerud.....{ L	2 -	4 -	39 514	82 21	22 1	5 1	84 216	281 683	2301		
Buskerud.....{ B	- -	3 -	13 107	9 6	- 1	- -	51 96	312 284	1663		
Vestfold.....{ L	- -	5 2	2 -	6 184	19 11	2 6	1 -	71 152	242 555	2048	
Vestfold.....{ B	- -	3 1	1 1	- 92	10 4	- 1	- -	34 137	193 268	1287	
Telemark.....{ L	- -	- -	5 2	5 137	19 20	1 3	1 -	28 85	40 221	1843	
Telemark.....{ B	- -	- -	2 -	1 63	8 15	- -	- -	43 67	25 111	783	
Aust-Agder .....	{ L	- -	1 6	- 14	23 5	11 6	6 1	- -	13 80	39 181	730
Aust-Agder .....	{ B	- -	1 -	2 -	1 7	4 3	5 1	- -	18 48	30 64	444
Vest-Agder .....	{ L	- 3	2 -	- 17	60 2	28 1	- 1	- -	54 80	43 174	1035
Vest-Agder .....	{ B	2 5	4 -	4 65	3 84	1 2	1 1	1 -	27 92	361 63	648
Rogaland.....{ L	1 1	9 -	- 8	504 6	54 1	5 2	2 2	82 156	280 860	1529	
Rogaland.....{ B	1 1	2 -	4 126	14 38	- 2	1 1	2 2	104 215	472 1102	2579	
Hordaland.... L	1 3	19 6	115 311	19 73	2 2	2 2	1 1	74 344	523 507	1853	
Bergen.....{ B	- 2	8 3	38 93	18 89	1 2	1 3	5 5	261 822	322 247	1013	
Sogn og Fjord.....{ L	- 1	2 -	38 159	5 36	4 2	5 1	- -	15 145	312 228	1086	
Sogn og Fjord.....{ B	- -	1 -	- -	8 -	- -	- -	- -	1 17	1 1	4	
Møre og Romsdal.....{ L	- 7	11 -	21 178	10 38	- 4	5 1	- -	42 192	59 403	1585	
Møre og Romsdal.....{ B	- -	7 2	143 6	34 -	- 1	1 1	- -	7 48	56 39	224	
S.-Trøndelag .....	{ L	- 1	- -	47 63	7 31	- 5	7 -	- -	28 162	107 194	928
S.-Trøndelag .....	{ B	- -	1 -	11 76	8 21	- -	- -	14 106	68 148	784	
N.-Trøndelag .....	{ L	- -	2 -	40 35	22 33	- 3	6 1	1 64	135 29	155 155	968
N.-Trøndelag .....	{ B	- -	5 -	2 3	5 2	- 1	- -	4 13	3 21	21 111	
Nordland.....{ L	4 1	9 -	- 19	187 60	94 24	7 14	- -	55 261	515 279	1657	
Nordland.....{ B	2 -	2 -	5 12	41 10	2 1	- -	- -	15 78	85 19	488	
Troms.....{ L	1 22	3 -	- 10	130 24	30 14	10 11	13	17 141	266 92	591	
Troms.....{ B	2 194	1 -	- -	76 21	15 9	1 5	21	60 44	50 65	101	
Finnmark.....{ L	15 14	4 -	- 1	42 17	24 -	4 3	- -	4 52	394 257	543	
Finnmark.....{ B	- 4	- -	- -	- 5	9 -	- -	- -	3 26	64 26	44	

<sup>1)</sup> Herav meldt som Salmonella typhi murium: 11 tilf. i Aker, 3 i Horten, 2 i Søgne i Vest-Agder og 212 Postvaccinal encephalitt: 1 tilf. i Hedmark, 1 i Aust-Agder, 1 i Møre og Romsdal, 1 i Nordland og 1 i Troms. Postvaccinal cerebrospinalmeningitt: 1 tilf. i Vest-Agder.

Trikinose: 3 tilf. i Vestfold.

Tetanus: 1 tilf. i Oslo og 1 i Oppland.

av legene i 1947. Bygder og byer i hvert fylke.

par les médecins, répartis par préfecture en 1947.

Laryngitt og bronkitt, akutt	Broncho-pneumoni	Lungebetennelse, krupøs	Erythema nodosum	Plevritt	Tuberkulose i lungene	Tuberkulose i andre organer	Giktfeber	Malaria	Febbris undul. (Wéils sykdom (leterus hämor.))	Gastroenterit, akutt	Hepatitis epidemica	Skabb	Impetigo contagiosa	Ulcus molle	Syfilis, ervedret (nye tilfelle)	Syphilis, medfødt	Gonorré, uretritt	Lymfogranulomainguinale	
132453	15960	10164	848	1701	4806	581	2018	18	3	17	54463	2825	41187	41363	73	1477	88	7741	3
86926	11410	7316	666	1298	3131	465	1529	10	3	9	36826	1913	30165	29075	17	472	49	2499	3
45527	4550	2848	182	403	1675	116	489	8	—	8	17637	912	11022	12288	56	1005	39	5242	—
7392	733	511	15	63	120	11	139	—	—	1	2618	97	1944	2116	7	28	6	109	—
4124	287	227	12	25	60	4	37	3	—	3	1381	31	542	757	—	19	—	131	—
13966	1956	1157	63	106	544	22	220	—	—	1	7201	336	2694	3983	—	50	5	203	—
254	11	6	—	—	2	—	1	—	—	—	81	2	19	48	—	—	—	2	—
7571	1050	611	32	90	665	25	70	1	—	—	3994	207	2017	2359	29	458	9	2328	—
9420	864	607	46	57	118	48	131	—	—	—	4576	74	3358	3317	—	42	4	94	—
354	32	46	4	3	5	2	2	—	—	—	290	5	190	210	—	17	—	38	—
6421	684	476	23	48	78	10	76	—	—	—	3261	33	2140	2700	—	24	6	164	—
763	78	48	5	3	15	—	10	2	—	—	359	7	191	315	—	7	2	56	—
4493	496	425	22	44	70	6	73	—	—	—	2541	26	1727	1440	4	21	3	118	—
3018	219	231	7	15	53	1	25	—	—	—	1156	14	637	683	—	17	—	169	—
3692	634	287	24	39	53	—	60	1	—	—	2035	26	1313	1226	1	48	—	115	1
2012	350	162	18	27	127	7	41	—	—	—	1047	18	807	662	7	75	3	216	—
4250	391	249	21	65	92	12	38	—	—	3	1708	55	1330	813	2	26	3	83	—
2765	298	116	6	22	69	4	23	—	—	—	1108	34	437	524	1	24	2	153	—
1883	225	119	13	12	110	5	26	1	—	1	789	23	710	647	—	8	1	42	—
855	119	50	2	7	70	2	17	—	—	4	656	16	261	333	—	6	1	42	—
1579	433	180	19	36	85	4	25	—	—	1	1092	9	641	599	—	4	—	11	1
2019	316	144	4	18	41	4	24	—	—	—	1123	9	546	629	3	21	1	83	—
3471	609	339	37	48	112	17	96	6	—	—	1479	54	1094	1234	—	30	2	102	—
5709	603	293	21	42	119	13	81	—	—	—	1811	133	1358	1660	4	55	5	384	—
5968	865	643	46	122	197	33	142	—	—	1	1968	192	2181	2006	—	28	2	103	1
5975	391	409	13	48	145	26	71	1	—	—	1654	138	1713	1909	2	119	4	506	—
1933	372	273	26	49	152	30	51	—	—	—	793	53	1280	1032	—	9	1	57	—
16	5	10	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	9	5	—	—	—	—	—
4650	684	451	32	71	186	30	112	1	—	—	1405	186	1246	1378	1	24	2	122	—
1223	164	65	20	10	54	8	13	1	—	1	550	73	740	474	—	64	6	208	—
6049	572	393	67	155	298	35	59	—	3	—	1756	188	1505	1503	—	32	4	236	—
6388	321	185	10	22	117	1	35	—	—	—	1583	113	651	917	1	58	2	346	—
4656	402	317	29	80	81	18	53	—	—	—	902	144	1245	1136	—	10	—	90	—
481	32	25	3	7	10	—	—	—	—	—	124	8	91	100	—	9	1	33	—
3963	783	485	109	162	393	59	127	—	—	1	1335	295	3148	2136	1	27	6	377	—
1023	121	102	14	23	59	8	18	—	—	—	376	29	506	454	6	17	—	289	—
1963	493	186	54	74	266	49	71	1	—	—	726	55	1560	1039	—	22	1	165	—
721	107	73	6	33	46	4	19	—	—	—	233	13	243	170	2	24	2	172	—
1177	214	218	20	67	176	76	30	—	—	—	641	67	1049	770	1	39	3	308	—
256	46	45	5	7	18	7	1	—	—	—	109	62	64	79	1	15	1	86	—

i Troms. Av disse siste var 194 i Tromsø og 15 i Tromsøysund og 3 i landdistrikte ellers.

**Tabell 8. Tilfelle av epidemiske sykdommer meldt av legene i hygdene etter måned i 1947.**

*Cas des maladies épidémiques déclarés par les médecins dans les districts ruraux par mois en 1947.*

Sykdom <i>Maladie</i>	I alt <i>Total</i>	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Okttober	Novem- ber	Desem- ber	Uoppg. mnd. <i>Mois inc.</i>
Tyfoidfeber.....	28	13	2	-	3	1	-	-	4	2	2	-	1	-
Paratyfus.....	1) 81	4	3	5	2	11	12	13	11	10	6	4	-	-
Cerebrospinalmeningitt, epidemisk.....	144	13	16	16	8	19	10	8	16	13	7	9	9	-
Encephalitt, epidemisk.....	24	1	1	-	2	-	2	2	6	3	3	-	4	-
Poliomyelitt, akutt.....	566	7	3	3	10	22	29	78	159	140	73	26	16	-
Skarlagensfeber.....	3 940	656	486	460	351	333	300	218	171	251	295	227	192	-
Meslinger.....	418	69	38	22	21	27	28	17	38	37	41	41	39	-
Difteri.....	826	121	82	75	63	74	58	50	71	59	67	57	49	-
Dysenteri.....	102	2	11	11	3	11	2	3	21	7	5	19	7	-
Septico-pyæmi.....	99	9	5	5	9	17	7	4	10	8	6	7	12	-
Septico-pyæmi etter fødsel.....	77	3	7	4	12	4	6	4	6	14	4	5	8	-
Septico-pyæmi etter abort.....	31	1	5	5	2	2	3	3	2	4	1	1	2	-
Pemfigus hos nyfødte.....	876	79	65	76	71	70	96	87	78	72	75	53	54	-
Rosen.....	3 580	334	293	274	294	285	292	303	283	331	295	302	294	-
Kusma.....	5 199	411	367	303	331	255	269	253	183	232	355	854	1 385	-
Kikhoste.....	6 597	1 186	930	702	626	647	464	360	265	336	431	369	281	-
Influensa.....	34 943	3 659	9 628	8 265	3 072	1 562	952	837	961	1 140	1 417	1 650	1 800	-
Laryngitt og bronkitt, akutt.....	86 926	11 740	12 656	11 305	7 497	7 032	5 691	3 985	3 465	4 171	6 263	6 424	6 697	-
Bronchopneumoni.....	11 410	1 518	1 914	1 732	1 227	1 037	716	449	386	381	557	671	822	-
Lungebetennelse, krupøs.....	7 316	964	1 229	1 269	674	676	408	279	252	287	335	430	513	-
Erythema nodosum.....	666	85	57	70	86	99	64	43	14	34	29	38	47	-
Plevritt.....	1 298	135	127	143	141	136	113	85	89	84	88	76	79	2
Tuberkulose i lungene.....	3 131	262	250	273	285	285	271	249	219	194	244	324	261	14
Tuberkulose i andre organer.....	465	36	54	54	36	55	39	26	28	25	30	44	38	-
Giktfeber.....	1 529	142	165	150	154	181	153	107	86	92	110	112	76	1
Malaria.....	10	-	-	-	1	-	1	5	1	1	-	-	1	-
Febris undulans.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weils sykdom, Icterus haemorrhagica.....	9	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	3	1	-
Gastroenteritt, akutt.....	36 826	1 707	1 349	1 743	2 648	3 236	3 678	4 644	6 458	4 693	2 603	1 938	2 129	-
Hepatitis epidemica.....	1 913	221	180	179	232	181	108	108	141	176	145	152	90	-
Skabb.....	30 165	3 631	2 859	2 533	2 604	2 051	1 565	1 399	1 745	2 615	3 294	3 083	2 786	-
Impetigo contagiosa.....	29 075	2 815	2 245	2 182	2 051	1 950	1 843	2 007	2 382	2 939	3 305	2 861	2 495	-
Ulcus molle.....	17	1	1	2	3	2	2	5	-	1	-	-	-	-
Syfilis, ervervet (nye tilfelle).....	472	50	56	46	42	54	38	28	33	34	34	27	30	-
Syfilis, medfødt.....	49	7	5	6	5	2	7	1	-	3	6	3	4	-
Gonorré, uretritt.....	2 499	294	213	179	230	200	189	201	210	215	191	207	170	-
Lymfogranuloma inguinale.....	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Herav meldt som *Salmonella typhi murium*: 31 tilfelle.

**Tabell 9. Tilfelle av epidemiske sykdommer meldt av legene i byene etter måned i 1947.**  
*Cas des maladies épidémiques déclarés par les médecins dans les villes par mois en 1947.*

Sykdom <i>Maladie</i>	I alt <i>Total</i>	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Desem- ber	Uoppg. mnd. <i>Mois inc.</i>
Tyfoidfeber.....	10	2	-	1	1	1	-	2	1	-	1	-	-	1
Paratyfus.....	1) 214	3	1	1	-	150	29	8	5	9	5	-	-	3
Cerebrospinalmeningitt, epidemisk.....	66	7	5	8	3	6	4	6	6	6	6	2	5	-
Encephalitt, epidemisk.....	4	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Poliomyelitt, akutt.....	126	2	-	-	2	6	11	22	32	35	11	3	2	-
Skarlagensfeber.....	1 488	219	147	142	104	94	59	35	56	118	197	172	145	-
Meslinger.....	197	29	26	13	21	29	8	13	12	9	12	14	11	-
Difteri.....	441	82	51	96	39	42	31	14	9	16	25	9	27	-
Dysenteri.....	19	-	9	-	1	-	-	1	-	5	4	-	-	2
Septico-pyæmi.....	19	2	2	3	2	-	-	2	-	2	4	-	-	-
Septico-pyæmi etter fødsel.....	16	1	1	3	3	2	3	-	1	-	1	-	1	-
Septico-pyæmi etter abort.....	31	3	3	2	4	4	2	1	1	4	1	4	2	-
Pemfigus hos nyfødte.....	464	42	66	51	38	62	45	16	29	39	34	25	17	-
Rosen.....	1 786	158	161	139	134	157	148	99	136	184	173	161	136	-
Kusma.....	4 644	157	254	241	192	232	196	97	105	194	416	1 035	1 525	-
Kikhoste.....	3 081	724	553	384	224	247	176	110	108	146	158	112	139	-
Influensa.....	16 087	1 733	5 701	3 468	873	625	334	189	263	512	771	763	855	-
Laryngitt og bronkitt, akutt.....	45 527	5 833	6 850	5 096	3 671	3 547	2 760	1 402	1 634	2 618	3 879	4 088	4 149	-
Bronchopneumoni.....	4 550	592	778	615	397	410	276	145	107	197	273	324	436	-
Lungebetennelse, krupøs.....	2 848	354	571	462	221	250	111	79	66	121	182	200	231	-
Erythema nodosum.....	182	18	24	20	15	25	11	9	16	9	11	11	13	-
Plevritt.....	403	35	32	39	42	45	31	30	23	27	25	45	29	-
Tuberkulose i lungene.....	1 675	139	146	164	121	156	163	121	104	130	152	136	143	-
Tuberkulose i andre organer.....	116	10	15	7	9	17	3	5	10	9	8	12	11	-
Giktfeber.....	489	65	52	33	38	44	45	19	37	29	45	40	42	-
Malaria.....	8	-	1	-	-	1	-	3	1	-	-	1	1	-
Weils sykdom, Icterus hæmorrhagica.....	8	1	1	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-
Gastroenteritt, akutt.....	17 637	939	870	927	1 448	1 816	1 856	1 739	2 739	2 398	1 196	828	881	-
Hepatitis epidemica.....	912	89	76	79	49	73	75	53	58	85	93	100	82	-
Skabb.....	11 022	1 346	1 151	925	950	841	669	521	675	899	1 176	1 009	860	-
Impetigo contagiosa.....	12 288	1 162	952	885	936	855	805	634	966	1 390	1 410	1 253	1 040	-
Ulcus molle.....	56	5	3	6	1	10	2	7	2	6	3	5	6	-
Syfilis, ervervet (nye tilfelle).....	1 005	105	106	66	82	82	52	84	69	91	102	81	85	-
Syfilis, medfødt.....	39	4	7	3	4	1	2	2	2	5	1	5	3	-
Gonorré, uretritt.....	5 242	571	461	376	413	516	375	498	510	403	476	363	280	-

<sup>1)</sup> Herav meldt som *Salmonella typhi murium*: 197 tilfelle.

**Tabell 10. Meldte tilfelle av smitteførende tuberkuløse sykdommer i 1947 etter utdrag av tuberkuloseprotokollene sendt inn for byer og herreder.**

*Cas de tuberculose bacillaire déclarés d'après les registres des commissions de santé publique 1947.*

Legedistrikter Sections médicales	Tilfelle innført i året Cas déclarés pendant l'année						Utgått Sorties		Tilf. under tilsyn Cas sous surveillance pr. 31/12 1947			Tilfelle innlagt på syke- hus etter tub.lo- vens § 6 <sup>3)</sup>
	M. H.	K. F.	Tils. Tot.	Lunge- tub. <sup>1)</sup>	Tub. i andre org. <sup>2)</sup>	I alt Tot.	Døde Décé- dés	M.	K.	Tils.		
R i k e t .....	2465	1810	4275	4106	169	3968	1455	11904	9038	20942	1232	
Bygder.....	1611	1223	2834	2708	126	2575	969	7364	5720	13084	963	
Byer.....	854	587	1441	1398	43	1393	486	4540	3318	7858	269	
F y l k e r :												
Ø s t f o l d .....	101	59	160	157	3	257	84	589	389	978	65	
Halden stadsdistrikt.....	3	5	8	8	—	22	6	38	25	63	3	
Sarpsborg stadsdistrikt.....	8	5	13	13	—	17	7	46	33	79	2	
Fredrikstad stadsfysikat.....	8	4	12	12	—	25	7	66	26	92	3	
Moss stadslegdistrikt .....	18	6	24	23	1	28	12	113	72	185	16	
Skiptvet.....	2	1	3	3	—	2	2	6	5	11	4	
Rakkestad.....	1	—	1	1	—	—	3	2	18	24	42	
Eidsberg.....	2	3	5	5	—	6	4	9	15	24	2	
Askim.....	8	6	14	13	1	8	3	19	17	36	3	
Aremark.....	2	3	5	5	—	3	3	15	12	27	5	
Idd.....	4	4	8	8	—	10	5	33	19	52	3	
Hvaler.....	1	—	1	1	—	3	—	11	7	18	1	
Borge.....	11	3	14	14	—	5	4	31	11	42	4	
Tune.....	8	8	16	16	—	74	16	63	67	130	2	
Glemmen.....	4	3	7	7	—	41	11	56	22	78	11	
Råde.....	17	4	21	21	—	4	2	45	20	65	2	
Rygge.....	1	—	1	1	—	2	—	5	5	10	—	
Hobøl.....	3	4	7	6	1	4	—	15	9	24	3	
A k e r s h u s .....	226	172	398	387	11	277	97	1186	923	2109	33	
Krækstad.....	6	10	16	16	—	7	2	47	34	81	—	
Frogner.....	4	7	11	11	—	2	2	30	17	47	—	
Oppegård.....	2	8	10	10	—	10	2	24	24	48	—	
Aker.....	138	98	236	229	7	142	49	621	518	1139	20	
Bærum.....	32	22	54	54	—	25	13	130	97	227	—	
Asker.....	4	3	7	7	—	18	3	41	23	64	3	
Aurskog.....	4	—	4	4	—	1	1	18	5	23	—	
Høland.....	2	—	2	2	—	5	3	12	17	29	—	
Enebakk.....	1	1	2	1	1	8	2	7	3	10	—	
Ullensaker.....	3	2	5	5	—	2	2	53	44	97	2	
Lillestrøm.....	11	5	16	15	1	14	4	59	34	93	1	
Skedsmo.....	8	9	17	15	2	16	4	100	74	174	3	
Nes.....	5	4	9	9	—	10	4	25	19	44	2	
Eidsvoll.....	6	2	8	8	—	14	5	18	10	28	2	
Hurdal.....	—	1	1	1	—	3	1	1	4	5	—	
O s l o .....	273	200	473	459	14	493	174	1612	1233	2845	76	
H e d m a r k .....	79	74	153	146	7	212	70	400	331	731	89	
Hamar stadslegdistrikt....	9	4	13	12	1	13	3	21	15	36	2	
Ringsaker.....	5	13	18	18	—	3	1	27	28	55	1	
Nes.....	1	2	3	3	—	2	2	4	10	14	—	
Vang.....	8	1	9	9	—	15	5	22	9	31	3	
Romedal.....	10	13	23	23	—	64	8	57	44	101	33	
Sør-Odal.....	1	4	5	5	—	9	3	13	14	27	1	

<sup>1)</sup> *Tuberculose des poumons.* <sup>2)</sup> *Tuberculose des autres organes.* <sup>3)</sup> *Admissions dans hôpitaux d'après la loi du 8 mai 1900 § 6.*

**Tabell 10 (forts.). Meldte tilfelle av smitteførende tuberkuløse sykdommer i 1947 etter utdrag av tuberkuloseprotokollene sendt inn for byer og herreder.**

Legedistrikter	Tilfelle innført i året					Utgått		Tilfelle under tilsyn pr. 31/12 1947			
	M.	K.	Tils.	Lunge- tub.	Tub. i andre org.	I alt	Døde	M.	K.	Tils.	
Nord-Odal.....	-	3	3	3	-	2	2	17	21	38	-
Vinger.....	3	6	9	8	1	1	-	14	14	28	4
Eidskog.....	1	-	1	1	-	15	8	8	10	18	2
Brandval.....	4	-	4	4	-	8	1	22	19	41	2
Grue.....	4	2	6	6	-	6	5	26	11	37	1
Hof.....	7	3	10	10	-	13	5	33	28	61	9
Valer.....	2	4	6	6	-	7	1	17	14	31	7
Elverum.....	7	6	13	12	1	34	11	29	25	54	12
Trysil.....	5	6	11	10	1	2	1	24	24	48	-
Åmot.....	3	2	5	5	-	6	6	17	9	26	5
Stor-Elvdal.....	1	1	2	2	-	3	3	-	1	1	2
Rendal.....	2	-	2	2	-	2	1	10	3	13	-
Alvdal.....	1	-	1	1	-	1	1	5	4	9	-
Folddal.....	-	1	1	-	1	-	-	2	1	3	-
Tynset.....	1	-	1	1	-	2	1	6	-	6	-
Tolga.....	3	2	5	4	1	3	2	13	17	30	4
Engerdal.....	1	-	1	-	1	-	-	8	3	11	1
Kvikne.....	-	1	1	1	-	1	-	5	7	12	-
O p p l a n d .....	56	44	100	97	3	133	40	333	278	611	44
Lillehammer stadsdistrikt.....	2	6	8	8	-	10	-	17	16	33	-
Gjøvik stadslege-distr.....	4	5	9	9	-	10	2	19	26	45	2
Lesja.....	2	1	3	3	-	11	2	5	5	10	2
Lom.....	4	2	6	6	-	2	2	10	6	16	4
Vågå.....	2	-	2	2	-	3	2	11	10	21	2
Sel og Heidal.....	2	-	2	2	-	3	-	12	9	21	2
Nord-Fron.....	1	-	1	1	-	2	1	6	11	17	2
Sør-Fron.....	-	2	2	2	-	1	1	6	10	16	2
Ringebu.....	3	1	4	4	-	3	1	8	6	14	2
Øyer.....	-	1	1	1	-	2	2	3	2	5	1
Fåberg.....	4	2	6	6	-	8	3	37	24	61	2
Biri.....	-	-	-	-	-	1	1	5	7	12	1
Snerthingdal.....	-	-	-	-	-	1	1	1	3	4	-
Vardal.....	2	6	8	8	-	6	4	15	19	34	1
Ø. Toten.....	3	4	7	6	1	5	3	31	17	48	6
V. Toten.....	5	3	8	8	-	8	1	23	12	35	2
Lunner.....	2	1	3	3	-	6	2	3	7	10	-
Jevnaker.....	2	1	3	3	-	3	2	16	18	34	1
Gran.....	2	2	4	4	-	13	3	28	7	35	1
Land.....	6	2	8	8	-	7	2	24	20	44	-
Torpa.....	-	-	-	-	-	10	-	10	4	14	-
Sør-Aurdal.....	2	1	3	2	1	2	1	8	15	23	5
Nord-Aurdal.....	6	1	7	7	-	8	2	24	10	34	4
Etnedal.....	-	1	1	1	-	2	-	2	3	5	-
Vestre Slidre.....	-	1	1	1	-	4	1	4	8	12	-
Øystre Slidre.....	2	1	3	2	1	2	1	5	3	8	2
B u s k e r u d .....	102	55	157	152	5	148	50	380	360	740	31
Drammen stadsfysikat.....	18	3	21	21	-	22	12	32	39	71	4
Kongsberg stadsdistrikt.....	13	5	18	17	1	3	2	30	22	52	6
Norderhov.....	10	6	16	15	1	23	3	82	58	140	4
Ådal.....	2	1	3	2	1	1	1	8	6	14	-
Nes.....	2	4	6	6	-	-	-	9	14	23	-

**Tabell 10 (forts.). Meldte tilfelle av smitteførende tuberkuløse sykdommer i 1947 etter utdrag av tuberkuloseprotokollene sendt inn for hyer og herreder.**

Legedistrikter	Tilfelle innført i året					Utgått		Tilfelle under tilsyn pr. 31/12 1947			Tilfelle innlagt på sykehus etter tub.lovens § 6
	M.	K.	Tils.	Lunge-tub.	Tub. i andre org.	I alt	Døde	M.	K.	Tils.	
Gol.....	1	3	4	4	-	3	-	8	15	23	-
Ål.....	3	3	6	6	-	2	-	9	14	23	2
Hol.....	4	-	4	4	-	3	1	8	2	10	1
Sigdal.....	1	-	1	1	-	5	2	6	17	23	3
Kredsherad.....	3	-	3	3	-	8	3	4	2	6	1
Modum.....	9	3	12	12	-	16	1	29	18	47	4
Eiker.....	13	9	22	22	-	33	7	82	81	163	-
Drammen.....	15	13	28	26	2	16	12	37	40	77	4
Sandsvær.....	5	2	7	7	-	4	4	20	21	41	-
Rollag.....	2	2	4	4	-	3	1	12	4	16	-
Nore og Uvdal.....	1	1	2	2	-	6	1	4	7	11	2
Vestfold.....	103	68	171	169	2	171	57	487	323	810	53
Horten stadsdistrikt.....	32	15	47	47	-	4	4	74	40	114	2
Tønsberg —→ .....	7	3	10	10	-	24	13	32	18	50	7
Sandefjord —→ .....	4	2	6	6	-	8	3	30	14	44	6
Larvik —→ .....	9	8	17	17	-	15	5	35	21	56	6
Holmestrand.....	4	3	7	7	-	23	3	17	19	36	4
Skoger.....	3	5	8	8	-	22	3	40	24	64	3
Hof.....	7	7	14	14	-	10	3	38	31	69	8
Stokke.....	7	6	13	13	-	9	8	81	54	135	11
Sem.....	16	3	19	17	2	25	6	47	36	83	5
Nøtterøy.....	8	5	13	13	-	7	4	45	27	72	-
Brunlanes.....	6	11	17	17	-	24	5	48	39	87	1
Telemark.....	78	52	130	122	8	108	54	339	239	578	33
Notodden stadsdistrikt.....	7	1	8	8	-	1	1	29	19	48	-
Skien stadsfysikat.....	8	8	16	16	-	9	8	15	11	26	1
Porsgrunn stadsdistrikt.....	11	3	14	13	1	15	8	41	17	58	4
Drangedal.....	3	1	4	3	1	3	-	12	5	17	-
Skåtøy.....	12	6	18	16	2	13	9	33	26	59	3
Bamble.....	5	3	8	8	-	16	5	28	24	52	-
Eidanger.....	1	3	4	4	-	-	-	37	23	60	-
Gjerpen og Siljan.....	4	1	5	5	-	8	7	26	18	44	2
Solum.....	-	4	4	4	-	6	1	16	15	31	-
Holla.....	8	6	14	13	1	8	4	24	22	46	10
Tinn.....	8	2	10	10	-	4	1	13	10	23	-
Hjartdal.....	3	2	5	5	-	12	3	21	9	30	1
Seljord.....	-	1	1	1	-	2	2	9	5	14	2
Kviteseid.....	2	2	4	3	1	4	3	7	9	16	3
Nissedal.....	-	2	2	2	-	2	1	7	4	11	1
Fyresdal.....	1	1	2	2	-	1	1	5	5	10	1
Lårdal.....	2	3	5	5	-	2	-	9	10	19	3
Vinje.....	3	3	6	4	2	2	-	5	5	10	2
Hovin.....	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-
Aust-Agder.....	84	67	151	149	2	81	34	305	234	539	27
Risør stadslegedistrikt.....	1	3	4	3	1	2	1	3	5	8	-
Arendal —→ .....	22	14	36	36	-	15	8	40	28	68	1
Holt.....	4	3	7	7	-	1	1	31	33	64	-
Søndeled.....	4	3	7	7	-	7	1	17	11	28	3
Åmli.....	3	3	6	6	-	12	1	16	8	24	-
Froland.....	9	8	17	17	-	13	6	41	40	81	4

**Tabell 10 (forts.). Meldte tilfelle av smitteførende tuberkuløse sykdommer i 1947 etter utdrag av tuberkuloseprotokollene sendt inn for byer og herreder.**

Legedistrikter	Tilfelle innført i året					Utgått		Tilfelle under tilsyn pr. 31/12 1947			Tilfelle innlagt på sykehus etter tub.lovens § 6
	M.	K.	Tils.	Lunge-tub.	Tub. i andre org.	I alt	Døde	M.	K.	Tils.	
Tromøy.....	9	10	19	19	-	4	3	43	28	71	4
Grimstad.....	13	10	23	23	-	10	2	43	30	73	10
Lillesand.....	8	2	10	10	-	4	2	25	9	34	-
Vegusdal.....	2	-	2	2	-	-	-	8	3	11	3
Evje.....	3	11	14	13	1	5	2	23	33	56	-
Bygland.....	3	-	3	3	-	4	4	3	5	8	-
Valle.....	3	-	3	3	-	4	3	12	1	13	2
<b>V e s t - A g d e r .</b>	<b>75</b>	<b>64</b>	<b>139</b>	<b>134</b>	<b>5</b>	<b>129</b>	<b>44</b>	<b>316</b>	<b>238</b>	<b>554</b>	<b>63</b>
Kr.sand stadsfysikat.....	17	13	30	30	-	31	7	86	58	144	5
Oddernes.....	13	11	24	22	2	32	7	45	34	79	24
Søgne.....	1	1	2	2	-	10	1	5	8	13	2
Halse.....	8	5	13	11	2	4	2	31	23	54	3
Laudal.....	2	4	6	5	1	5	3	11	6	17	2
Bjelland.....	3	1	4	4	-	2	2	11	14	25	5
Audnedal.....	7	3	10	10	-	2	2	18	13	31	7
Lista.....	3	9	12	12	-	3	2	16	17	33	4
Farsund.....	8	6	14	14	-	5	5	8	9	17	5
Lyngdal.....	-	1	1	1	-	3	3	17	14	31	-
Hægebostad.....	1	-	1	1	-	2	2	3	2	5	2
Kvinesdal.....	4	5	9	9	-	7	1	26	10	36	-
Flekkefjord.....	8	5	13	13	-	21	6	38	28	66	4
Sirdal.....	-	-	-	-	-	2	1	1	2	3	-
<b>R o g a l a n d .</b>	<b>168</b>	<b>108</b>	<b>276</b>	<b>271</b>	<b>5</b>	<b>258</b>	<b>78</b>	<b>929</b>	<b>767</b>	<b>1696</b>	<b>68</b>
Stavanger stadsfysikat..	47	35	82	82	-	95	30	388	330	718	22
Egersund stadsdistr.....	2	-	2	2	-	8	2	3	1	4	-
Haugesund stadsfysikat.	17	11	28	28	-	23	6	108	89	197	-
Sokndal.....	1	2	3	2	1	-	-	6	10	16	-
Lund.....	2	5	7	7	-	2	1	8	9	17	1
Eigersund.....	6	1	7	7	-	7	-	15	9	24	-
Time.....	18	4	22	22	-	4	4	44	20	64	-
Sandnes.....	16	9	25	25	-	16	1	85	74	159	7
Hetland.....	11	12	23	22	1	25	5	78	70	148	2
Høgsfjord .....	9	5	14	14	-	18	3	16	17	33	-
Finnøy.....	2	3	5	4	1	4	2	12	17	29	-
Nedstrand.....	2	-	2	1	1	2	2	9	8	17	-
Hjelmeland.....	4	-	4	4	-	18	4	20	15	35	2
Sand.....	5	3	8	7	1	4	2	24	19	43	16
Kopervik.....	15	8	23	23	-	19	10	88	59	147	7
Skåre.....	11	10	21	21	-	13	6	25	20	45	6
<b>H o r d a l a n d .</b>	<b>131</b>	<b>100</b>	<b>231</b>	<b>224</b>	<b>7</b>	<b>230</b>	<b>63</b>	<b>561</b>	<b>389</b>	<b>950</b>	<b>46</b>
Strandebarne.....	3	2	5	5	-	5	1	10	5	15	-
Jondal.....	3	2	5	4	1	5	-	8	3	11	3
Kvinnherad.....	2	2	4	3	1	6	2	12	7	19	-
Skånevik.....	4	-	4	4	-	7	3	14	7	21	2
Ølen.....	1	3	4	4	-	20	1	17	15	32	1
Sveio.....	7	2	9	9	-	4	3	43	21	64	1
Finnås.....	7	5	12	12	-	8	4	39	20	59	4
Stord.....	4	1	5	5	-	8	2	13	8	21	-
Tysnes.....	-	1	1	1	-	3	1	5	8	13	-
Fusa.....	3	2	5	5	-	11	4	17	11	28	1

**Tabell 10 (forts.). Meldte tilfelle av smitteførende tuberkuløse sykdommer i 1947 etter utdrag av tuberkuloseprotokollene sendt inn for byer og herreder.**

Legedistrikter	Tilfelle innført i året					Utgått		Tilfelle under tilsyn pr. 31/12 1947			Tilfelle innlagt på sykehus etter tub.lovens § 6
	M.	K.	Tils.	Lunge-tub.	Tub. andre org.	I alt	Døde	M.	K.	Tils.	
Fana .....	13	7	20	20	-	20	6	47	42	89	-
Os.....	6	4	10	10	-	8	-	14	9	23	-
Sund-Austevoll.....	4	4	8	6	2	4	3	32	22	54	1
Askøy.....	16	20	36	36	-	8	4	39	25	64	-
Laksevåg.....	16	11	27	27	-	17	7	89	73	162	12
Haus.....	13	11	24	21	3	31	2	26	27	53	5
Bruvik.....	2	2	4	4	-	5	3	17	8	25	3
Hosanger .....	1	1	2	2	-	3	2	10	5	15	-
Manger.....	2	-	2	2	-	5	1	20	11	31	-
Lindås.....	1	1	2	2	-	9	2	4	11	15	-
Austrheim.....	2	3	5	5	-	4	1	17	11	28	4
Røldal.....	2	-	2	2	-	-	-	5	3	8	2
Odda.....	7	5	12	12	-	18	4	24	13	37	-
Ullensvang.....	1	1	2	2	-	1	-	11	2	13	1
Ulvik.....	1	-	1	1	-	4	1	4	2	6	-
Kvam.....	1	1	2	2	-	4	2	8	6	14	-
Voss .....	9	9	18	18	-	12	4	16	14	30	6
<b>Bergen.....</b>	<b>104</b>	<b>55</b>	<b>159</b>	<b>145</b>	<b>14</b>	<b>98</b>	<b>49</b>	<b>673</b>	<b>449</b>	<b>1122</b>	<b>15</b>
<b>Sogn og Fjordane...</b>	<b>63</b>	<b>59</b>	<b>122</b>	<b>107</b>	<b>15</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>281</b>	<b>221</b>	<b>502</b>	<b>43</b>
Hafslø.....	1	1	2	2	-	5	3	7	8	15	-
Luster.....	2	3	5	4	1	8	3	8	5	13	-
Lærdal.....	4	3	7	5	2	9	3	10	10	20	3
Sogndal.....	3	1	4	4	-	2	1	6	6	12	-
Aurland.....	3	3	6	6	-	2	1	11	7	18	4
Leikanger.....	1	1	2	2	-	1	1	1	1	2	-
Balestrand.....	1	1	2	2	-	2	2	2	7	9	-
Vik.....	3	-	3	3	-	2	-	6	1	7	3
Kyrkjebø.....	-	2	2	1	1	1	-	15	8	23	-
Lavik.....	-	3	3	2	1	9	3	15	14	29	2
Gulen.....	5	3	8	6	2	6	2	13	8	21	1
Solund.....	-	2	2	2	-	8	2	13	9	22	4
Askvoll.....	-	3	3	3	-	7	2	6	12	18	3
Fjaler.....	4	2	6	6	-	3	-	12	6	18	-
Gaular.....	1	2	3	3	-	6	3	4	2	6	1
Førde.....	1	-	1	1	-	-	-	3	4	7	-
Gloppe.....	3	2	5	5	-	7	1	9	8	17	-
Naustdal.....	2	2	4	3	1	2	1	22	8	30	3
Kinn.....	8	1	9	7	2	12	3	35	23	58	1
Bremanger.....	2	4	6	4	2	2	1	7	10	17	-
Selje.....	6	6	12	10	2	5	4	22	23	45	3
Vågsøy (Ytre Nordfjord)	2	2	4	4	-	-	-	9	4	13	5
Davik.....	2	1	3	3	-	3	1	14	7	21	1
Nordfjordeid.....	4	4	8	8	-	7	1	11	4	15	3
Innvik.....	5	7	12	11	1	3	2	20	26	46	6
<b>Møre og Romsdal....</b>	<b>138</b>	<b>94</b>	<b>232</b>	<b>218</b>	<b>14</b>	<b>252</b>	<b>106</b>	<b>744</b>	<b>567</b>	<b>1311</b>	<b>52</b>
Ålesund stadsfysikat.....	19	7	26	25	1	40	15	66	30	96	4
Kristiansund stadsfysikat	16	5	21	21	-	21	7	70	59	129	-
Vanylven.....	3	-	3	3	-	13	-	14	7	21	-
Sande.....	3	4	7	6	1	3	2	21	14	35	1
Herøy.....	3	4	7	5	2	10	5	27	12	39	2
Ulstein.....	1	4	5	5	+	3	2	25	17	42	-

**Tabell 10 (forts.). Meldte tilfelle av smitteførende tuberkuløse sykdommer i 1947 etter utdrag av tuberkuloseprotokollene sendt inn for byer og herreder.**

Legedistrikter	Tilfelle innført i året						Utgått		Tilfelle under tilsyn pr. 31/12 1947			Tilfelle innlagt på sykehus etter tub.lovens § 6
	M.	K.	Tils.	Lunge tub.	Tub. i andre org.	I alt	Døde	M.	K.	Tils.		
Volda.....	4	4	8	8	-	10	2	35	25	60	2	
Ørsta.....	5	3	8	6	2	9	7	13	24	37	3	
Hjørundfjord.....	1	2	3	3	-	3	3	7	4	11	4	
Stranda.....	-	3	3	3	-	2	2	7	9	16	3	
Norddal.....	-	-	-	-	-	1	1	3	2	5	-	
Ørskog.....	3	1	4	4	-	6	4	28	14	42	-	
Borgund.....	10	5	15	12	3	18	8	59	34	93	-	
Haram.....	5	2	7	7	-	10	4	22	14	36	4	
Vestnes.....	2	4	6	6	-	9	3	7	9	16	4	
Eid.....	3	2	5	5	-	7	6	19	17	36	-	
Grytten.....	1	3	4	4	-	5	3	22	11	33	-	
Nesset.....	6	-	6	5	1	11	6	10	17	27	1	
Molde.....	12	10	22	22	-	13	8	41	46	87	-	
Bud.....	4	5	9	9	-	5	1	45	55	100	1	
Aukra.....	3	2	5	5	-	6	2	15	14	29	2	
Kvernes.....	7	8	15	14	1	17	5	40	30	70	8	
Gjemnes.....	4	1	5	4	1	-	-	28	27	55	-	
Tingvoll.....	2	5	7	7	-	6	2	20	13	33	5	
Sunndal.....	1	1	2	2	-	2	2	9	10	19	3	
Surnadal.....	1	-	1	1	-	2	2	16	5	21	-	
Stangvik.....	1	1	2	2	-	1	-	4	2	6	-	
Rindal.....	-	-	-	-	-	3	1	8	5	13	-	
Aure.....	4	5	9	8	1	3	1	18	14	32	-	
Halsa.....	10	1	11	11	-	11	-	23	17	40	3	
Edøy.....	4	2	6	5	1	2	2	22	10	32	2	
<b>Sør-Trøndelag.....</b>	<b>194</b>	<b>172</b>	<b>366</b>	<b>358</b>	<b>8</b>	<b>390</b>	<b>146</b>	<b>1011</b>	<b>806</b>	<b>1817</b>	<b>101</b>	
Trondheim stadsfysikat.....	72	72	144	143	1	221	55	457	331	788	32	
Bjørnør.....	2	4	6	5	1	7	3	17	9	26	2	
Åfjord.....	3	4	7	6	1	6	2	12	11	23	2	
Bjugn.....	6	3	9	9	-	2	2	24	24	48	5	
Rissa.....	4	7	11	11	-	8	4	14	22	36	1	
Ørland.....	5	5	10	10	-	11	7	20	24	44	5	
Froya.....	2	4	6	6	-	13	7	56	31	87	-	
Hitra.....	5	2	7	7	-	5	2	33	26	59	-	
Hemne.....	3	2	5	5	-	2	1	9	8	17	4	
Orkdal.....	12	11	23	23	-	11	5	41	43	84	13	
Meldal.....	2	1	3	3	-	7	7	18	12	30	3	
Rennebu.....	6	1	7	7	-	5	3	5	5	10	5	
Opdal.....	3	1	4	3	1	3	2	12	9	21	4	
Røros.....	3	5	8	7	1	8	3	18	16	34	-	
Singsås.....	6	2	8	8	-	7	4	13	19	32	6	
Støren.....	7	11	18	17	1	16	8	23	24	47	1	
Melhus.....	5	5	10	10	-	10	5	20	22	42	3	
Børsa.....	3	2	5	5	-	7	2	15	13	28	2	
Leinstrand.....	5	3	8	8	-	7	4	31	25	56	5	
Strinda.....	31	20	51	51	-	20	13	129	101	230	5	
Malvik.....	7	3	10	9	1	9	4	28	12	40	3	
Selbu.....	2	4	6	5	1	5	3	16	19	35	-	
<b>Nord-Trøndelag....</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>103</b>	<b>48</b>	<b>273</b>	<b>221</b>	<b>494</b>	<b>49</b>	
Meråker.....	4	2	6	6	-	3	-	15	9	24	3	
Hegra.....	1	2	3	3	-	2	-	11	6	17	-	

**Tabell 10 (forts.). Meldte tilfelle av smitteførende tuberkuløse sykdommer i 1947 etter utdrag av tuberkuloseprotokollene sendt inn for byer og herreder.**

Legedistrikter	Tilfelle innført i året					Utgått		Tilfelle under tilsyn pr. 31/12 1947			Tilfelle innlagt på syke- hus etter tub.lo- vens § 6
	M.	K.	Tils.	Lunge- tub.	Tub. i andre org.	I alt	Døde	M.	K.	Tils.	
Stjørdal.....	9	7	16	15	1	9	5	27	23	50	5
Leksvik.....	2	-	2	2	-	10	1	15	15	30	4
Frosta.....	-	1	1	1	-	1	1	2	4	6	
Skogn.....	5	4	9	8	1	7	6	21	13	34	3
Levanger.....	4	3	7	7	-	3	1	8	9	17	4
Verdal.....	3	2	5	3	2	14	3	17	19	36	1
Verran.....	1	-	1	1	-	5	5	9	4	13	2
Inderøy.....	1	3	4	4	-	4	1	16	12	28	2
Stod.....	7	5	12	12	-	5	5	27	21	48	4
Snåsa.....	-	3	3	3	-	5	2	2	6	8	4
Beitstad.....	1	1	2	2	-	-	-	12	6	18	1
Grong.....	-	-	-	-	-	5	1	10	16	26	1
Lierne.....	1	3	4	4	-	-	-	2	5	7	
Overhalla.....	2	2	4	3	1	3	3	7	9	16	4
Namsos.....	3	5	8	8	-	2	2	6	9	15	2
Klinga.....	3	-	3	3	-	-	-	9	2	11	
Fosnes.....	2	1	3	3	-	5	1	11	10	21	2
Flatanger.....	1	-	1	1	-	7	3	6	5	11	
Vikna.....	1	-	1	1	-	1	-	12	7	19	3
Leka.....	-	1	1	1	-	2	2	6	5	11	1
Kolvereid.....	3	1	4	4	-	10	6	22	6	28	3
Nordland .....	195	143	338	325	13	260	104	787	563	1350	156
Mosjøen stadslegedistr...	2	2	4	4	-	5	2	13	5	18	
Bodø → ..	8	8	16	16	-	1	1	22	13	35	4
Narvik → ..	8	7	15	15	-	20	2	39	28	67	7
Svolvær → ..	3	1	4	4	-	1	1	13	6	19	4
Bindal.....	3	-	3	3	-	1	-	11	9	20	1
Vik.....	5	-	5	5	-	7	2	8	2	10	5
Brønnøy.....	2	4	6	6	-	8	1	15	12	27	4
Vega.....	-	2	2	2	-	4	2	17	19	36	4
Velfjord.....	1	-	1	1	-	2	2	3	2	5	1
Tjøtta.....	3	5	8	8	-	3	3	11	9	20	1
Vefsn.....	7	6	13	13	-	6	6	20	20	40	5
Hattfjelldal.....	-	-	-	-	-	-	-	7	6	13	
Alstahaug.....	10	8	18	16	2	13	4	21	25	46	4
Herøy.....	7	1	8	5	3	2	1	12	3	15	3
Nesna.....	3	4	7	7	-	4	3	24	15	39	
Hemnes.....	7	4	11	11	-	8	5	22	23	45	3
Mo.....	5	7	12	12	-	3	1	11	13	24	
Lurøy.....	3	4	7	7	-	7	-	12	9	21	1
Rødøy.....	3	-	3	3	-	3	3	6	3	9	
Meløy.....	9	3	12	12	-	9	-	25	5	30	
Gildeskål.....	3	2	5	4	1	-	-	16	8	24	4
Beiarn.....	1	-	1	1	-	-	-	7	4	11	2
Bodin.....	7	9	16	15	1	8	1	24	19	43	9
Skjerstad.....	-	-	-	-	-	4	-	10	8	18	
Fauske.....	4	10	14	14	-	10	9	40	26	66	9
Saltdal.....	3	2	5	3	2	6	1	17	9	26	
Sørfold.....	7	3	10	10	-	4	1	16	13	29	4
Nordfold.....	7	2	9	9	-	2	1	22	17	39	3
Steigen.....	1	1	2	2	-	6	1	15	7	22	2
Hamarøy.....	1	1	2	2	-	4	2	5	8	13	1
Tysfjord.....	5	3	8	8	-	8	3	20	14	34	3

**Tabell 10 (forts.). Meldte tilfelle av smitteførende tuberkuløse sykdommer i 1947 etter utdrag av tuberkuloseprotokollene sendt inn for byer og herreder.**

Legedistrikter	Tilfelle innført i året					Utgått		Tilfelle under tilsyn pr. 31/12 1947			Tilfelle innlagt på sykehus etter tub.lovens § 6
	M.	K.	Tils.	Lunge-tub.	Tub. i andre org.	I alt	Døde	M.	K.	Tils.	
Ankenes.....	2	4	6	6	-	1	1	18	10	28	3
Evenes.....	5	-	5	5	-	10	6	17	7	24	3
Lødingen.....	8	1	9	9	-	10	1	25	11	36	4
Vågan.....	5	1	6	6	-	11	11	18	13	31	4
Gimsøy.....	3	2	5	4	1	5	3	16	7	23	8
Borge.....	10	2	12	12	-	16	3	22	15	37	2
Buksnes.....	3	3	6	6	-	7	3	31	23	54	5
Flakstad.....	2	2	4	2	2	3	-	16	12	28	-
Værøy.....	1	-	1	1	-	2	1	7	9	16	4
Hadsel.....	16	8	24	24	-	10	8	42	27	69	17
Bo.....	4	9	13	12	1	9	4	23	28	51	11
Øksnes.....	3	2	5	5	-	7	1	18	10	28	1
Sortland.....	4	4	8	8	-	2	2	6	6	12	3
Dverberg.....	1	6	7	7	-	8	2	24	25	49	7
<b>T r o m s .</b>	<b>127</b>	<b>104</b>	<b>231</b>	<b>210</b>	<b>21</b>	<b>195</b>	<b>82</b>	<b>514</b>	<b>395</b>	<b>909</b>	<b>131</b>
Tromsø stadslegedistr. .	13	17	30	27	3	21	10	51	42	93	9
Harstad → ..	8	2	10	10	-	6	-	13	6	19	8
Kvefjord.....	3	2	5	5	-	10	-	11	8	19	14
Trondenes.....	9	7	16	16	-	32	10	56	24	80	19
Bjarkøy.....	2	5	7	5	2	7	4	16	13	29	9
Ibestad.....	3	2	5	5	-	13	4	32	14	46	6
Salangen.....	6	13	19	17	2	10	5	18	29	47	10
Tranøy.....	3	3	6	6	-	7	5	29	21	50	3
Sørreisa.....	5	3	8	8	-	3	1	18	21	39	4
Berg.....	11	-	11	8	3	2	1	29	12	41	1
Hillesøy <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenvik.....	6	2	8	7	1	13	7	26	17	43	6
Målselv.....	4	3	7	5	2	6	5	16	12	28	1
Bardu.....	1	-	1	1	-	2	1	11	11	22	1
Balsfjord.....	11	4	15	13	2	8	2	42	22	64	24
Tromsøysund.....	9	10	19	19	-	7	5	38	56	94	-
Lyngen.....	8	7	15	15	-	26	8	34	36	70	-
Karlsøy.....	4	4	8	8	-	9	6	22	16	38	-
Skjervøy.....	16	16	32	27	5	12	8	39	27	66	16
Nordreisa.....	5	4	9	8	1	1	-	13	8	21	-
<b>F i n n m a r k .</b>	<b>114</b>	<b>74</b>	<b>188</b>	<b>181</b>	<b>7</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	<b>184</b>	<b>112</b>	<b>296</b>	<b>57</b>
Alta.....	8	3	11	10	1	3	3	11	6	17	-
Talvik.....	5	4	9	9	-	2	2	5	2	7	1
Loppa.....	6	4	10	9	1	4	4	18	9	27	1
Hammerfest.....	34	25	59	57	2	8	7	41	27	68	11
Måsøy.....	4	2	6	6	-	-	-	8	3	11	3
Kjelvik.....	5	5	10	10	-	-	1	10	6	16	-
Kistrand.....	-	-	-	-	-	2	2	4	-	4	6
Karasjok.....	3	-	3	3	-	1	1	4	-	4	1
Lebesby.....	9	2	11	11	-	2	2	10	4	14	8
Tana.....	9	3	12	12	-	1	1	15	14	29	6
Gamvik.....	5	1	6	6	-	2	2	5	3	8	6
Berlevåg.....	-	1	1	-	1	2	2	4	3	7	3
Vadsø.....	8	5	13	13	-	9	2	22	10	32	2
Sør-Varanger.....	14	12	26	26	-	16	5	13	9	22	7
Vardø.....	4	7	11	9	2	8	1	14	16	30	2

<sup>1)</sup>) Oppgave mangler.

**Tabell 11. Fødsler meldt av jordmødre og leger i 1947.**  
*Naissances déclarées par les sages-femmes et les médecins en 1947.*

Fylker Préfectures	Barselkvinner <i>Femmes accouchées</i>					Fosterleier: <i>Présentation du foetus:</i>					Fødselen fullendt ved <i>Accouplement avec</i> <i>application de:</i>			
	I alt <i>Total</i>	Derav: Dont:				Isseleie <i>Tête</i>	Ansiktsleie <i>Face</i>	Sete- eller fotleie <i>Siège ou pied</i>	Tverrleie <i>Couche transverse</i>	Annet eller uopp- gitt leie <i>Autres couches</i>	vending <i>version</i>	uttrekning <i>extraction</i>	etterbyrds- operasjoner <i>autres opérations</i>	
		Førstefødende <i>Primiparae</i>	Flergangs- fødende <i>Multiparae</i>	Gifte <i>Mariées</i>	Ugiftne <i>Célibataires</i>									
Riket. Royaume.....	1) 67 290	25 165	42 002	63 800	3 490	64 095	365	2 300	119	1 305	602	42	201	166
Bygder. Districts ruraux	32 158	9 840	22 258	30 252	1 906	30 513	219	907	53	853	47	15	125	134
Byer. Villes.....	35 132	15 325	19 744	33 548	1 584	33 582	146	1 393	66	452	555	27	76	32
Østfold .....	3 682	1 443	2 239	3 479	203	3 579	16	109	7	18	7	-	5	2
Akershus.....	3 186	1 250	1 936	3 029	157	3 063	22	102	1	37	22	2	15	8
Oslo.....	2) 8 164	3 997	4 104	7 719	445	7 891	13	299	9	80	-	-	-	-
Hedmark.....	3 540	1 355	2 185	3 288	252	3 396	22	122	3	52	1	4	6	13
Oppland.....	3 379	1 195	2 184	3 222	157	3 224	27	115	6	59	8	2	5	5
Buskerud.....	3 053	1 269	1 784	2 957	96	2 912	11	117	5	46	20	-	12	8
Vestfold.....	2 751	1 137	1 614	2 661	90	2 557	21	91	6	112	19	1	8	1
Telemark.....	2 564	982	1 582	2 487	77	2 486	9	58	4	37	18	1	5	10
Aust-Agder.....	1 446	491	955	1 405	41	1 386	7	43	3	22	2	1	3	2
Vest-Agder.....	2 131	795	1 336	2 080	51	2 020	7	87	4	32	1	1	3	3
Rogaland.....	4 681	1 745	2 936	4 583	98	4 478	10	136	9	104	66	-	9	17
Hordaland.....	2 745	744	2 001	2 688	57	2 608	16	81	8	65	7	1	6	11
Bergen.....	4 130	1 697	2 433	4 004	126	3 941	37	171	8	30	418	23	45	8
Sogn og Fjordane.....	1 771	549	1 222	1 741	30	1 680	20	66	4	21	2	1	14	11
Møre og Romsdal.....	4 059	1 319	2 740	3 897	162	3 830	22	139	14	94	-	1	10	11
Sør-Trøndelag.....	4 132	1 523	2 609	3 802	330	3 858	24	156	1	146	7	-	15	13
Nord-Trøndelag.....	2 439	816	1 623	2 282	157	2 299	23	102	6	36	-	1	17	12
Nordland.....	5 101	1 626	3 475	4 643	456	4 813	31	158	12	156	1	3	14	13
Troms.....	3) 2 756	797	1 940	2 483	273	2 602	19	97	8	86	2	-	7	10
Finnmark.....	4) 1 580	435	1 104	1 350	230	1 472	8	51	1	72	1	-	2	8

<sup>1)</sup> Herav 123 uoppgett om førstefødende eller flergangsfødende.

<sup>2)</sup> — 63 ——

<sup>3)</sup> — 19 ——

<sup>4)</sup> — 41 ——

Tabell 11 (forts.). Fødsler meldt av jordmødre og leger i 1947.

Fylker	Fødte barn i alt <i>Enfants nés au total</i>			Levendefødte barn <i>Enfants vivants</i>												Barn født uten liv <i>Enfants morts</i>						Twillingfødsler <i>Acc. doubles</i>	Trillingfødsler <i>Acc. triples</i>				
				Samlet antall <i>Total des nés vivants</i>						Derav døde innen 24 timer <sup>1)</sup>						født i 5.—7. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	Dødfødte <i>Mort-nés</i>			født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født etter 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født etter 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født etter 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>		
				født i 5.—7. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født etter 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 5.—7. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født etter 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 5.—7. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født etter 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 5.—7. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>	født i 8. svanger- skaps- måned <sup>2)</sup>									
	Sum	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	Twillingfødsler <i>Acc. doubles</i>	Trillingfødsler <i>Acc. triples</i>				
Riket.....	68184	35229	32955	206	166	619	547	33569	31571	124	84	68	40	118	70	170	136	137	138	528	397	864	15				
Bygder.....	32545	16849	15696	93	62	240	204	16174	15171	64	37	25	10	52	30	86	56	49	49	207	154	381	3				
Byer.....	35639	18380	17259	113	104	379	343	17395	16400	60	47	43	30	66	40	84	80	88	89	321	243	483	12				
Østfold.....	3729	1930	1799	14	9	36	28	1833	1733	11	4	6	2	7	4	11	2	9	8	27	19	45	1				
Akershus.....	3225	1664	1561	22	9	31	34	1587	1495	18	5	5	—	5	2	5	10	1	3	18	10	39	—				
Oslo.....	8292	4256	4036	15	11	63	61	4079	3886	10	8	10	12	15	11	16	9	12	11	71	58	124	2				
Hedmark.....	3595	1880	1715	8	11	24	20	1805	1657	3	7	2	—	5	2	9	6	7	6	27	15	53	1				
Oppland.....	3431	1774	1657	10	5	28	20	1694	1602	8	3	3	2	8	4	8	7	4	6	30	17	50	1				
Buskerud.....	3091	1607	1484	15	5	47	40	1499	1400	10	3	2	2	6	3	14	11	7	4	25	24	38	—				
Vestfold.....	2787	1418	1369	9	9	27	31	1344	1297	6	2	1	3	9	2	6	7	11	8	21	17	34	1				
Telemark.....	2594	1319	1275	8	10	25	19	1262	1224	4	7	4	2	3	2	3	4	5	5	16	13	28	1				
Aust-Agder.....	1461	764	697	4	5	9	7	732	673	4	3	—	—	—	—	2	6	1	6	5	7	6	15				
Vest-Agder.....	2150	1075	1075	6	5	19	21	1028	1024	4	4	5	2	4	2	4	8	6	5	12	12	19	—				
Rogaland.....	4737	2421	2316	15	18	46	37	2305	2219	9	8	3	2	8	4	11	6	7	11	37	25	56	—				
Hordaland.....	2778	1410	1368	8	6	19	14	1365	1323	4	4	3	1	2	3	5	3	2	7	11	15	31	1				
Bergen.....	4187	2234	1953	4	3	39	27	2135	1878	4	2	5	3	4	3	5	1	19	13	32	31	51	3				
Sogn og Fjordane.....	1791	932	859	1	5	18	17	887	820	1	1	1	—	1	1	9	6	1	5	16	6	20	—				
Møre og Romsdal.....	4099	2118	1981	10	6	40	30	2015	1905	8	5	5	4	10	3	13	11	7	11	33	18	40	—				
Sør-Trøndelag.....	4185	2181	2004	11	7	27	34	2085	1918	5	4	3	3	7	7	11	15	10	8	37	22	53	—				
Nord-Trøndelag.....	2466	1281	1185	6	7	31	31	1210	1124	4	4	3	1	7	4	6	6	5	4	23	13	23	2				
Nordland.....	5170	2700	2470	26	23	48	35	2555	2347	9	6	3	1	8	4	12	15	5	12	54	38	65	2				
Troms.....	2812	1462	1350	11	6	30	26	1378	1287	1	2	3	—	6	2	10	6	10	3	23	22	56	—				
Finnmark.....	1604	803	801	3	6	12	15	771	759	1	2	1	—	3	5	6	2	3	3	8	16	24	—				

<sup>1)</sup> Dont décédés pendant les premières 24 heures. <sup>2)</sup> Mois de gestation.

**Norges Offisielle Statistikk, rekke X og XI.**  
**(Statistique Officielle de la Norvège, série X et XI.)**

**Rekke X.**

**Trykt 1949 (forts.)**

- Nr. 180. Norges industri 1946. (*Statistique industrielle.*)
- 181. Sinnssykehusenes virksomhet 1943, 1944, 1945. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 182. Fagskolestatistikk 1944/45—1946/47. (*Ecoles professionnelles.*)
- 183. Bøndenes bruttoformue og gjeld 1940, 1944 og 1946. (*Fortune et dette des propriétaires.*)
- 184. Telegrafverket 1946—47. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 185. Arbeidslønninger 1947. (*Salaires des ouvriers.*)
- 186. Norges handel 1947. (*Commerce.*)
- 187. Industriarbeitertrygden 1946. (*Assurances de l'Etat contre les accidents pour les ouvriers de l'industrie.*)
- 188. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1948. (*Dette etc. des communes.*)
- 189. Skolestatistikk 1945—46. (*Instruction publique.*)
- 190. Norges postverk 1948. (*Statistique postale.*)
- 191. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1946. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 192. Alkoholstatistikk 1947—48. (*Statistique de l'alcool.*)
- 193. Norges kommunale finanser 1944—45. (*Finances des communes.*)
- 194. Folkemengdens bevegelse 1946. (*Mouvement de la population.*)
- 195. Jordbruksstatistikk 1948. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
- 196. Sinnssykehusenes virksomhet 1946. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 197. Statistisk årbok 1949. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
- 198. Trafikkulykker 1941—47. (*Accidents de circulation.*)
- 199. Norges fiskerier 1945. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 200. Norges elektrisitetsverker 1939—41. (*Usines d'électricité.*)

**Rekke XI.**

**Trykt 1950.**

- Nr. 1. Økonomisk utsyn over året 1949. (*Aperçu de la situation économique.*)
- 2. Folketellingen i Norge 3. desember 1946. I. Folkemengde og areal i de forskjellige deler av landet. Beboende øyer. Hussamlinger. (*Recensement du 3 décembre 1946.I. Population et superficie des divisions administratives etc. Iles habitées. Agglomérations*)
- 3. Forsikringsselskaper 1948. (*Sociétés d'assurances.*)
- 4. Telegrafverket 1947—48. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 5. Norges handel 1948. (*Commerce.*)
- 6. Arbeidslønninger 1948. (*Salaires des ouvriers.*)
- 7. Kriminalstatistikk 1947 og 1948. (*Statistique de la criminalité.*)
- 8. Norges bergverksdrift 1948. (*Mines et usines.*)
- 9. Norges industri 1947. (*Statistique industrielle.*)
- 10. Lønnstillingen 1948. (*Recensement des salaires.*)
- 11. Sinnssykehusenes virksomhet 1947. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 12. Meieribruket i Norge 1948. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
- 13. Stortingsvalget 1949. (*Elections pour le «Storting».*)
- 14. Norges jernbaner 1946—47. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 15. Veterinærvesenet 1948. (*Service vétérinaire.*)
- 16. Skattestatistikken 1947—48. (*Répartition d'impôts.*)
- 17. Folkemengdens bevegelse 1947. (*Mouvement de la population.*)
- 18. Norges private aksjebanker og sparebanker 1947 og 1948. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
- 19. Norges fiskerier 1946. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 20. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1947. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

Statistisk Sentralbyrå har dessuten bl. a. gitt ut disse verker:

Statistiske Meldinger. 12 nr. i året. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)

Månedssoppgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedvis. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)

Fortegnelse over Norges Officielle Statistikk m. v. 1828—31. desember 1920. Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique Officielle.*)

Statistiske Oversikter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926. Statistiske Oversikter 1948. Oslo 1949. (*Résumé rétrospectif 1914, 1926 et 1948.*)

---

Alle verker er til salgs hos H. Aschehoug & Co., Oslo.

---

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges Handel» er Byråets beholdning meget knapp, og Byrået er takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:

Statistisk Årbok samtlige årganger til og med 1943—45.

Norges Handel samtlige årganger til og med 1918, dessuten 1920—23, 1927—30, 1934—39.

12. mai 1950.